CATÁLOGO DIGITAL



optronics®

LA ALTERNATIVA

CONFIABLE

en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

CATÁLOGO DIGITAL

ELIGE
OPTRONICS



SOLUCIÓN
PLANTA EXTERNA

LA ALTERNATIVA
CONFIABLE
en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

ÍNDICE

PLANTA EXTERNA

CABLES EXTERIORES DE FIBRA ÓPTICA

REMATES Y HERRAJES

IDENTIFICACIÓN Y RESERVA

CIERRES DE EMPALME

DUCTOS Y ACCESORIOS

REGISTROS

PEDESTALES

DIVISORES ÓPTICOS

FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA

MEDICIÓN DE FIBRA ÓPTICA

HERRAMIENTAS Y KITS

TABLA COMPARATIVA CABLES DE FIBRA ÓPTICA

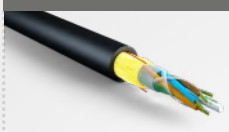
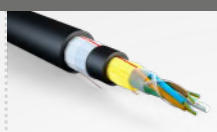
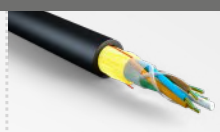
	CABLE ADSS Aplicación aérea				
					
	Cable ADSS PP Span 100 m	**Cable ADSS Antirroedor**	**Cable ADSS AT**	**Cable ADSS PBT**	**Mini ADSS**
Material cubierta externa y color	Polietileno de densidad media MDPE ●	Polietileno de densidad alta HDPE ●	Polietileno de densidad media MDPE ●	Polietileno de densidad media MDPE ●	Polietileno de densidad media MDPE ●
Cantidad de fibras disponibles **OM1**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
OM2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
OM3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
OS2	12, 24, 36, 48, 72, 96, 144	12, 24, 36, 48, 72, 96, 144	12, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144	12, 24, 36, 48, 72, 96, 144	06 12 24
Material del tubo holgado	Polipropileno **PP**	Polipropileno **PP**	Polipropileno **PP**	Tereftalato polibutileno **PBT**	Tereftalato de polibutileno **PBT**
SPAN (distancia interpostal)	100 m y 200 m	120 m	200 m	100 m y 200 m	80 m
¿Dónde se recomienda usar?	Instalación aérea	Zonas con fauna nociva	Instalación aérea	Instalación aérea	Instalación aérea

TABLA COMPARATIVA CABLES DE FIBRA ÓPTICA

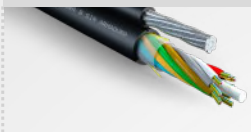
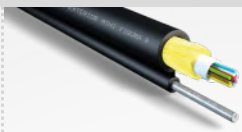
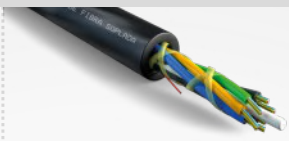
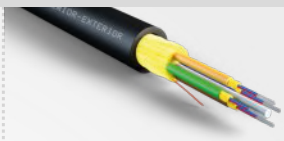
	CABLE FIGURA 8 Aplicación aérea		CABLE ARMADO Aplicación ducto-enterrado	
				
	Figura 8 sin Armadura	**Mini figura 8**	**Armado Multitubo**	**Armado Dieléctrico**
Material cubierta externa y color	Polietileno de densidad alta HDPE ●	Polietileno de densidad alta HDPE ●	Polietileno de densidad media MDPE ●	Polietileno de densidad media MDPE ●
Cantidad de fibras disponibles **OM1**	06 12 24	06 12	06 12 24	06 12 24
OM2	06 12 24	06 12	06 12 24	06 12 24
OM3	06 12 24	06 12	06 12 24	06 12 24
OS2	06,12, 24, 36, 48, 72, 96, 144	06 12	06, 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144	06, 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144
Material del tubo holgado	Tereftalato de polibutileno **PBTP**	Tereftalato de polibutileno **PBTP**	Polipropileno **PP**	Polipropileno **PP**
SPAN (distancia interpostal)	70 m a 130 m	50 m	N/A	N/A
¿Dónde se recomienda usar?	Instalación aérea	Instalación aérea	Para zonas con fauna, enterrado directo o ductería	Para zonas con fauna y con campos electromagnéticos, enterrado directo o ductería

TABLA COMPARATIVA CABLES DE FIBRA ÓPTICA

	CABLE DROP Aplicación aérea		
	 **Drop figura 8 FTTH interior-exterior**	 **Drop plano**	 **Drop FTTH**
Material cubierta externa y color	Baja Emisión de Humo y Cero Halógenos LSZH ●	Polietileno de densidad alta HDPE ●	Retardante a la flama y protección a rayos UV TPU ●
Cantidad de fibras disponibles **OM1**	N/A	N/A	N/A
OM2	N/A	N/A	N/A
OM3	N/A	N/A	N/A
OS2	1 2	1 2 12	1 2
Material del tubo holgado	N/A	N/A	N/A
SPAN (distancia interpostal)	50 m	50 m	20 m y 80 m
¿Dónde se recomienda usar?	Instalación aérea	Instalación aérea	Interior-exterior

TABLA COMPARATIVA CABLES DE FIBRA ÓPTICA

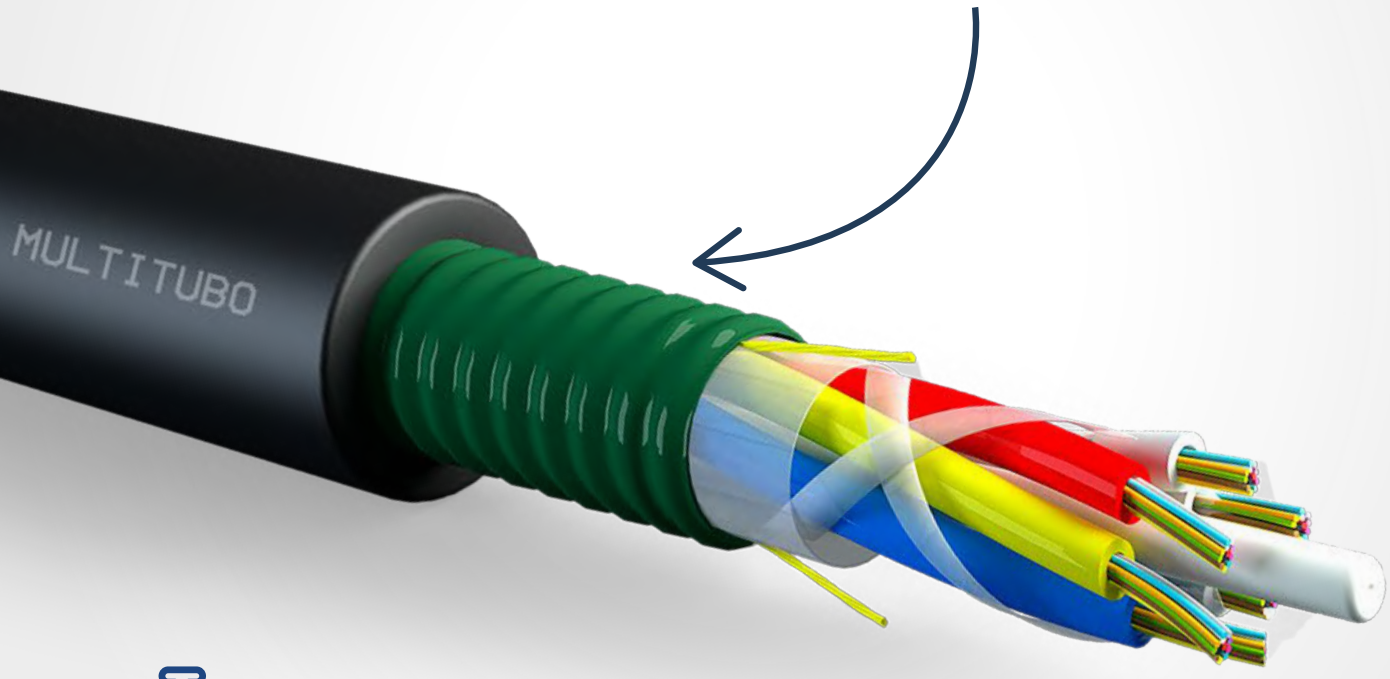
	CABLE DIELÉCTRICO Aplicación ducto		
			
	Dieléctrico	**Microcable**	**Interior-Exterior**
Material cubierta externa y color	Polietileno de densidad media MDPE ●	Polietileno de densidad alta HDPE ●	Riser Plenum LSZH ●
Cantidad de fibras disponibles **OM1**	06 12 24	N/A	06 12 24
OM2	06 12 24	N/A	06 12 24
OM3	06 12 24	N/A	06 12 24
OS2	06, 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144	12, 24, 36, 48, 72, 96, 144, 288	06 12 24
Material del tubo holgado	Polipropileno **PP**	Tereftalato de polibutileno **PBTP**	N/A
SPAN (distancia interpostal)	N/A	N/A	N/A
¿Dónde se recomienda usar?	Instalación en ducto o aéreo por sistema lash	Instalación microducto	Interior-exterior

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE EXTERIOR ARMADO MULTITUBO
Contra fauna nociva



PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Redes seguras

Es ideal para instalaciones en ductos o enterrado directo. Resiste a climas extremos, golpes y tensiones. Cuenta con armadura de acero corrugado para proteger los hilos de fibra óptica contra roedores.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62AR06PPSS
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62AR12PPSS
	24 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62AR24PPSS
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOCE50AR06PPSS
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50AR12PPSS
	24 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50AR24PPSS
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55AR06PPSS
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55AR12PPSS
	24 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55AR24PPSS
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR06PPSS
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR12PPSS
	24 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR24PPSS
	36 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR36PPSS
	48 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR48PPSS
	72 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR72PPSS
	96 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR96PPSS
	144 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AR144PPSS

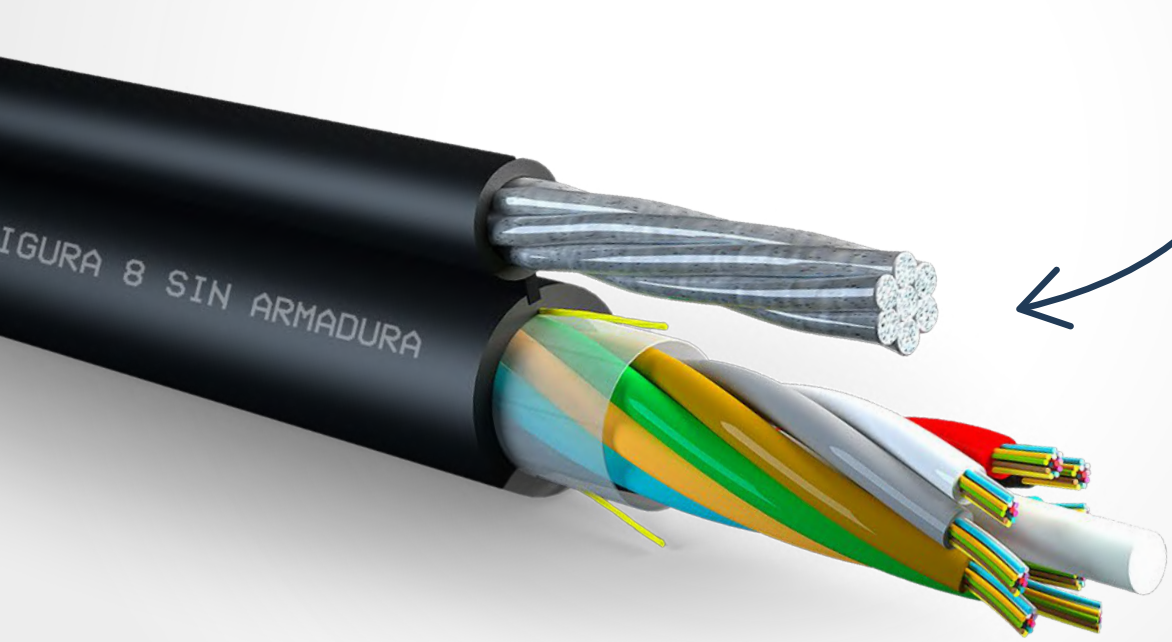
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE EXTERIOR FIGURA 8 SIN ARMADURA

Mensajero de acero de 3/16"



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Largas distancias

Gracias a su mensajero de acero de 3/16", colocado a lo largo del cable, realiza transmisiones a alta velocidad y con excelente ancho de banda.
Es seguro y evita transferencias.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62F8SA06
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62F8SA12
	24 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62F8SA24
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOCE50F8SA06
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50F8SA12
	24 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50F8SA24
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55F8SA06
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55F8SA12
	24 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55F8SA24
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA06
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA12
	24 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA24
	36 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA36
	48 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA48
	72 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA72
	96 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA96
	144 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09F8SA144

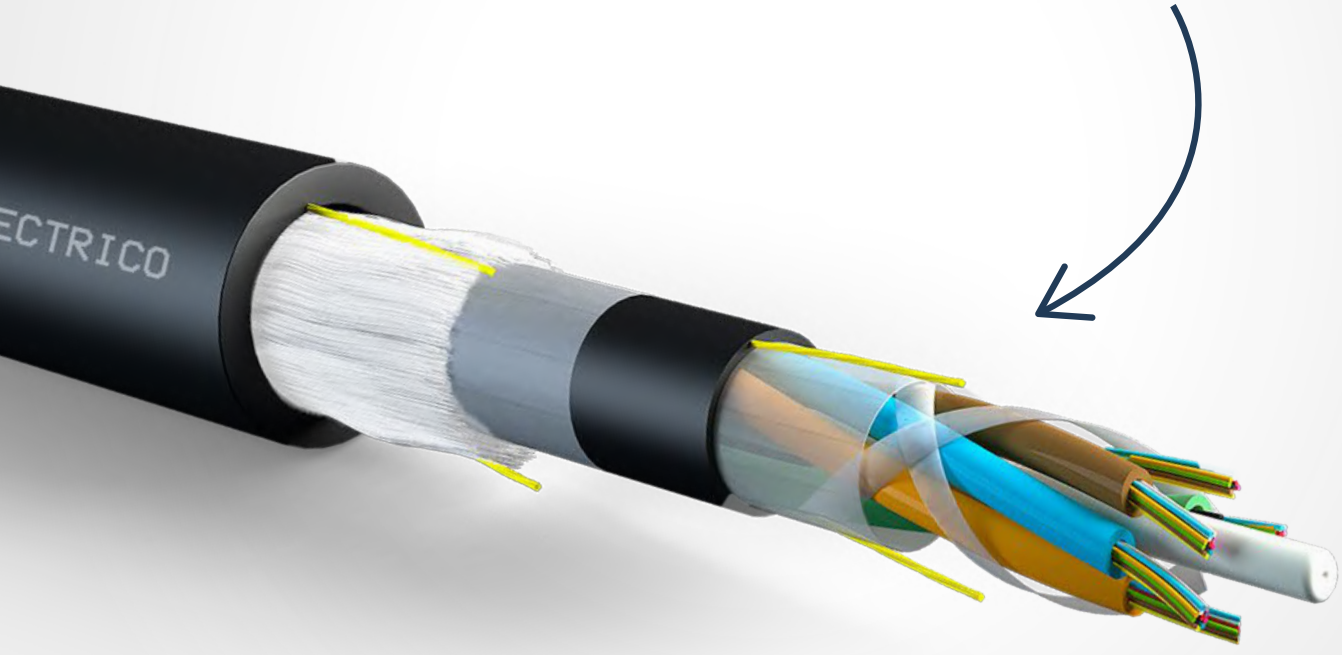
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE EXTERIOR ARMADO DIELÉCTRICO

Para zonas con campos electromagnéticos



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Blindaje total

Cuenta con una armadura dieléctrica que le permite estar en lugares con abundante fauna nociva y campos electromagnéticos. Instalación en enterrado directo o ductería. Hecho con materiales que protegen la red.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62AD06PPSS
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62AD12PPSS
	24 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62AD24PPSS
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOCE50AD06PPSS
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50AD12PPSS
	24 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50AD24PPSS
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55AD06PPSS
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55AD12PPSS
	24 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55AD24PPSS
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD06PPSS
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD12PPSS
	24 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD24PPSS
	36 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD36PPSS
	48 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD48PPSS
	72 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD72PPSS
	96 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD96PPSS
	144 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09AD144PPSS

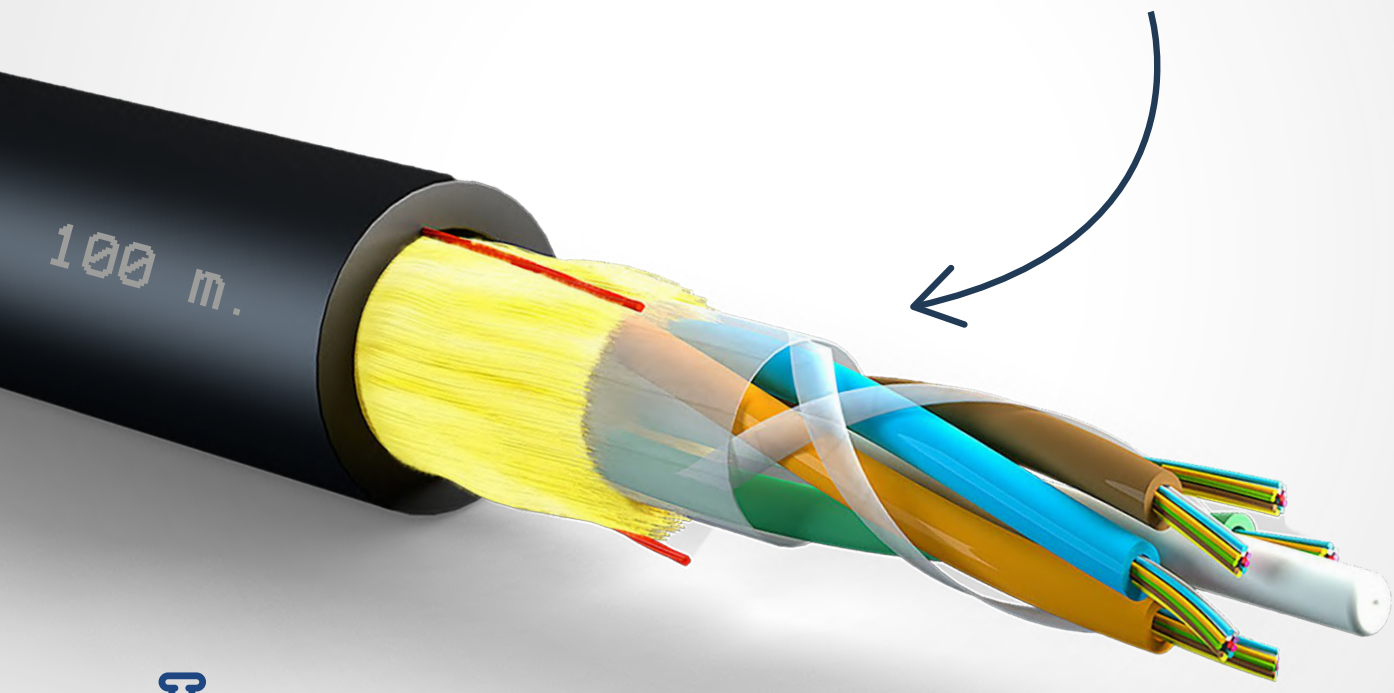
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DIELÉCTRICO AUTOSOPORTADO ADSS

Span de 100 o 200 m.



PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Sin interferencias

Ideal para redes de transmisión de datos a alta velocidad. Para instalaciones aéreas, totalmente dieléctrico y autosoportado.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	12 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA12B3B
	24 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA24B3B
	36 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA36B3B
	48 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA48B3B
	72 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA72B3B
	96 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA96B3B
	144 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SA144B3B

Ver video
Cómo pelar cable ADSS fácil y rápido

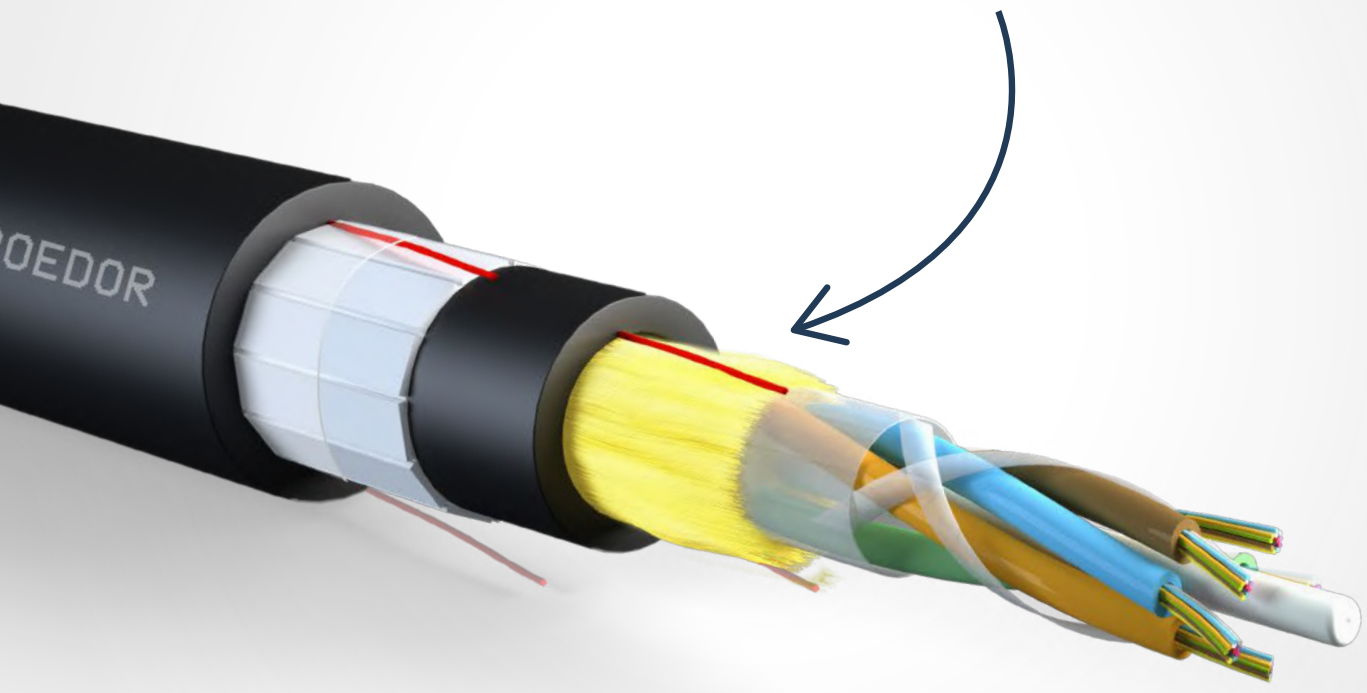
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DIELÉCTRICO AUTOSOPORTADO ADSS ANTIRROEDOR

Armadura de protección integral



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Redes resistentes y estables

Es el cable que todas las redes quieren, porque gracias a su material de fabricación evita interferencias y brinda mayor seguridad. En instalaciones aéreas es autosoportado, totalmente dieléctrico y contra fauna nociva. Span 120 m.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DAS12B3P
	24 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DAS24B3P
	36 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DAS36B3P
	48 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DAS48B3P
	96 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DAS96B3P
	144 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DAS144B3P



EL CABLE DIFÍCIL DE ROER

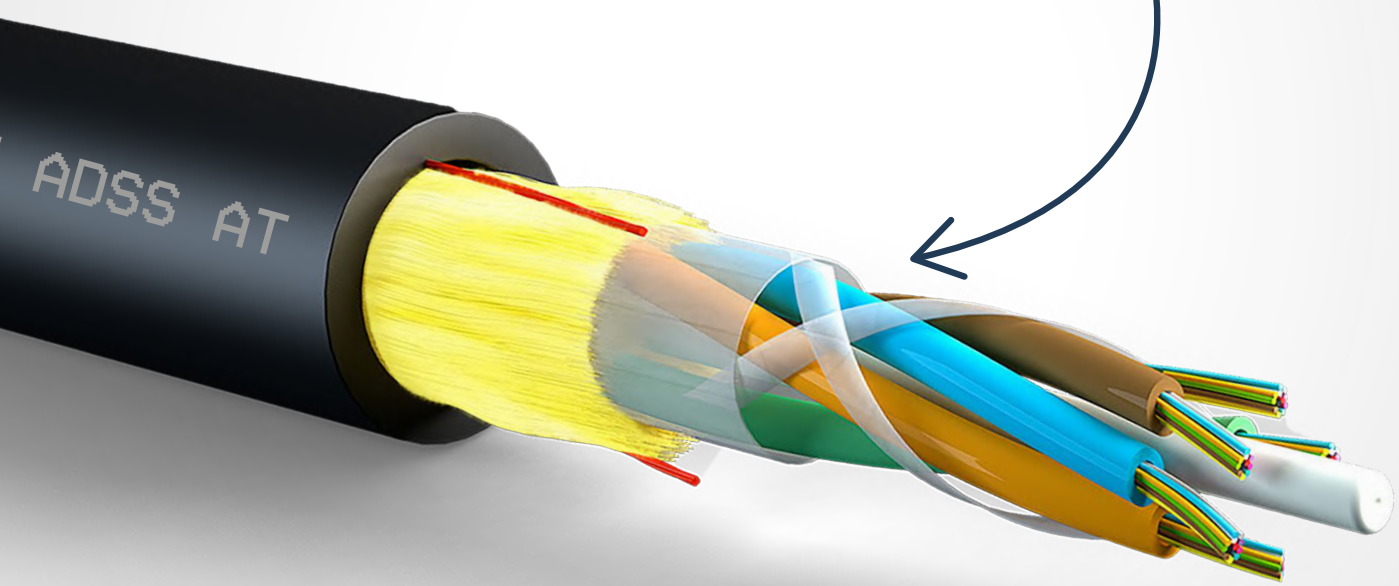
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE ADSS ANTI-TRACKING SPAN 200 m

Autosoportado y resistente



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICACIONES

VER FICHA TÉCNICA

Cubierta resistente a instalaciones eléctricas

Resiste al efecto tracking gracias al aditamento especial que contiene su cubierta, el cual protege al cable de cualquier instalación eléctrica cercana de hasta 110-220 KV, sin afectar su rendimiento y estructura. Para span de 200 m, sin necesidad de un mensajero de acero gracias a su diseño autosoportado.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	12 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS212D3B
	24 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS224D3B
	36 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS236D3B
	48 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS248D3B
	72 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS272D3B
	96 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS296D3B
	144 Fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09SAS2144D3B



Cable con cubierta resistente a cualquier instalación eléctrica cercana de hasta 110-220 KV

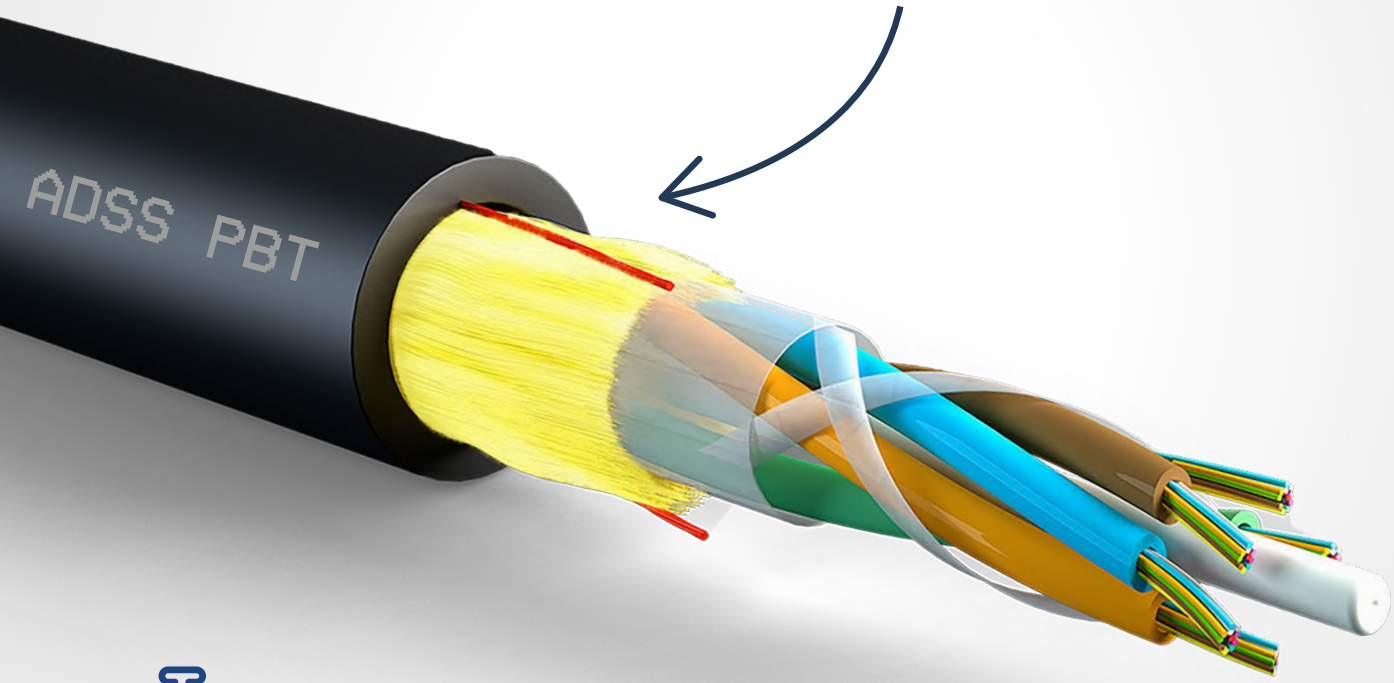
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE ADSS PBT SPAN DE 100 m o 200 m

Mejor precio, misma calidad



PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para tendidos duraderos y dieléctricos

Cable exterior ADSS PBT de Optronics para instalaciones aéreas sin necesidad de mensajero. Las fibras se encuentran en tubos holgados de PBT que contienen gel para evitar la penetración de agua. Es la misma calidad de siempre, pero a menor precio.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	12 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG12B2B
	24 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG24B2B
	36 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG36B2B
	48 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG48B2B
	72 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG72B2B
	96 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG96B2B
	144 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09SAG144B2B

Cubierta del cable MDPE,
facilita el proceso de desforre, manipúlalo de manera sencilla y sin tanto esfuerzo.



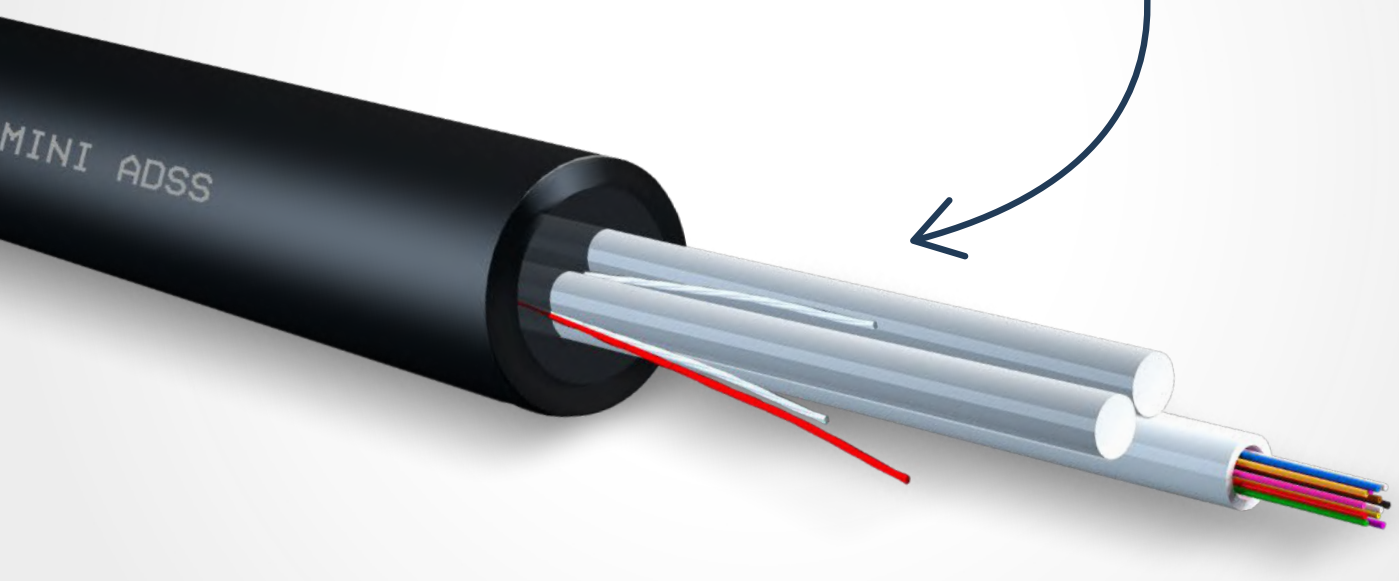
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE MINI ADSS MONOMODO SEMISECO

Con cubierta MDPE



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICACIONES

VER FICHA TÉCNICA

Ligero, compacto y resistente

Cable diseñado para facilitar el acceso y aplicación en FTTH. Gracias a su cubierta y sus dos miembros centrales, tiene un excelente rendimiento mecánico y alta resistencia a la tensión y aplastamiento. Soporta hasta 80 m de span y puede contener hasta 24 fibras monomodo.

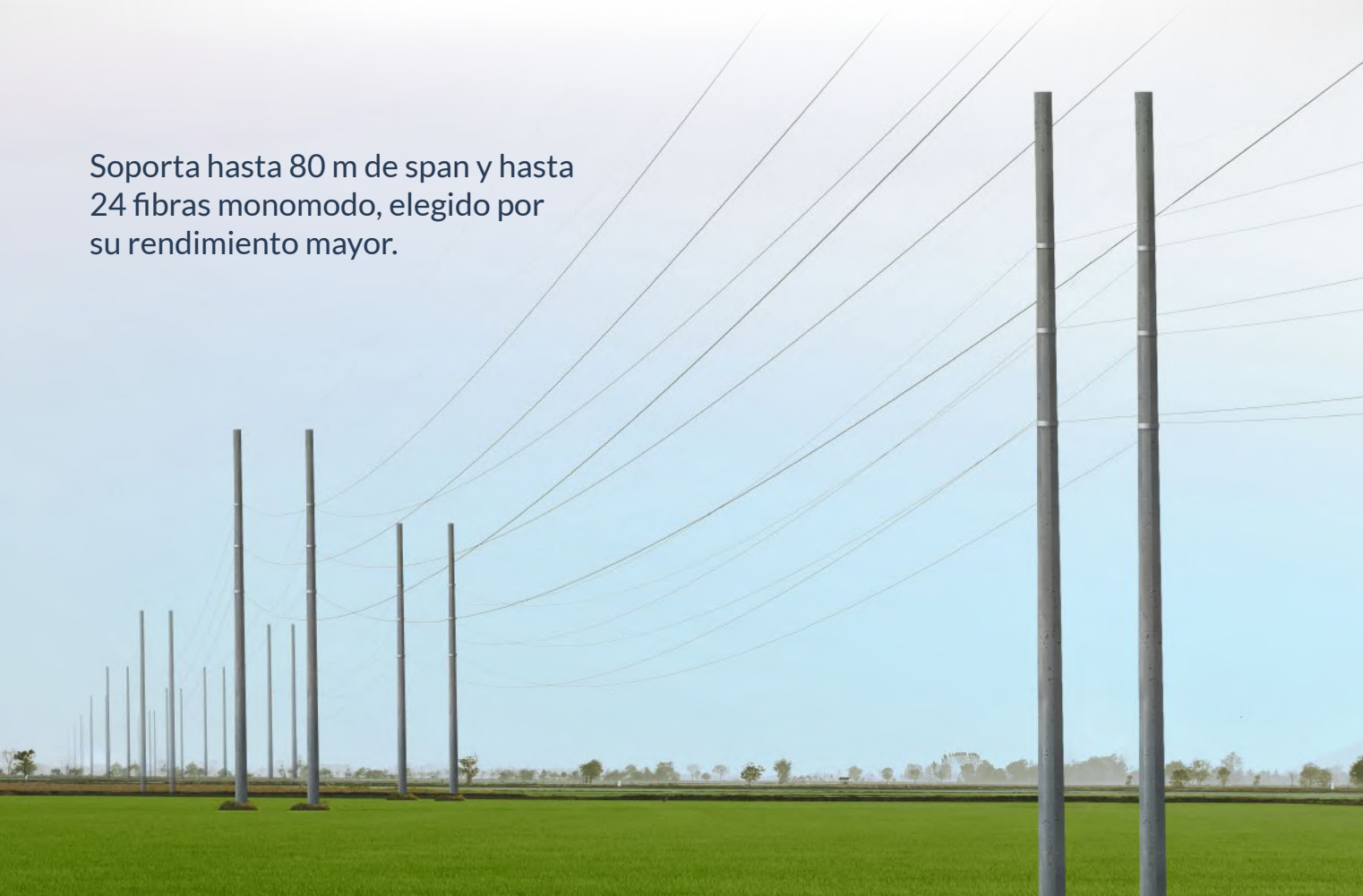
CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	4 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09MSA04B3B
	6 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09MSA06B3B
	8 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09MSA08B3B
	12 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09MSA12B3B
	24 Fibras	Monomodo G.652.D	OPCFOCE09MSA24B3B

Soporta hasta 80 m de span y hasta 24 fibras monomodo, elegido por su rendimiento mayor.



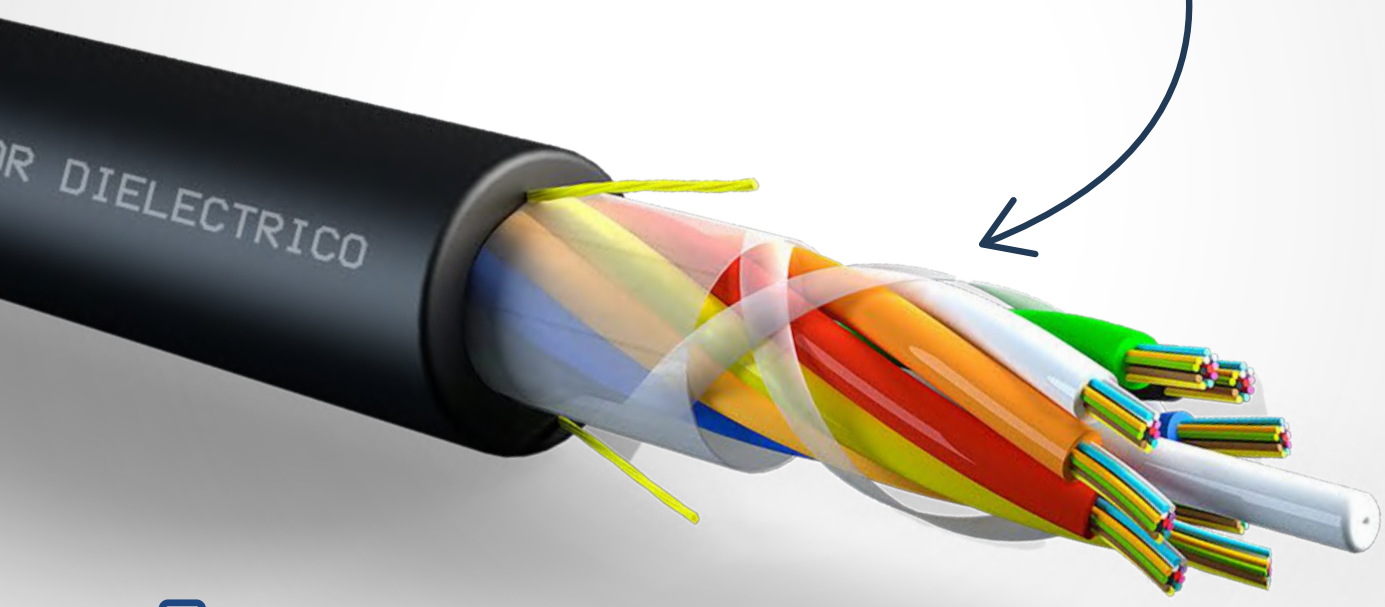
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE EXTERIOR DIELÉCTRICO

Sin elementos metálicos



PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Para ductería

Su mejor aplicación es en zonas con interferencia electromagnética considerable, ya que está libre de elementos metálicos.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62DI06PPSS
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62DI12PPSS
	24 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62DI24PPSS
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOCE50DI06PPSS
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50DI12PPSS
	24 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50DI24PPSS
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55DI06PPSS
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55DI12PPSS
	24 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55DI24PPSS
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI06PPSS
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI12PPSS
	24 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI24PPSS
	36 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI36PPSS
	48 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI48PPSS
	72 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI72PPSS
	96 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI96PPSS
	144 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09DI144PPSS

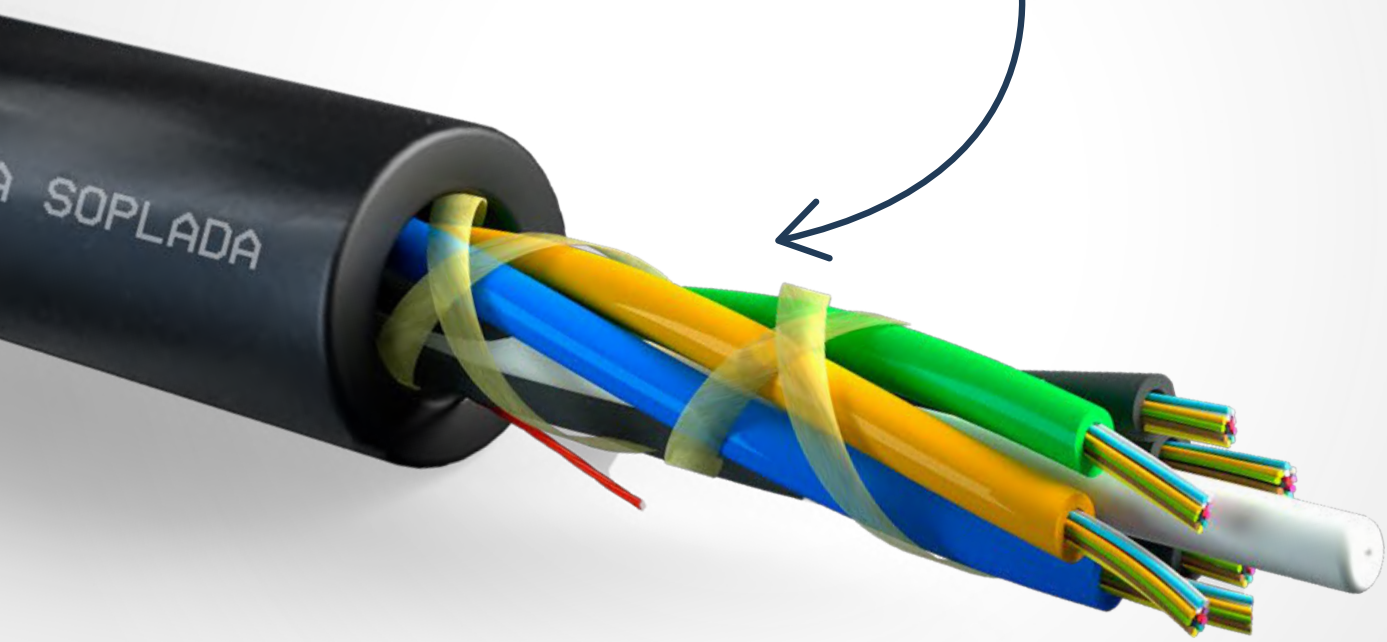
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MICROCABLE FIBRA SOPLADA

Para tendidos veloces



PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Soporta curvaturas

Gracias a su diámetro pequeño, diseño y construcción con cubierta exterior de baja fricción es el favorito de instaladores con el método de soplado. Brinda un ahorro de tiempo y costo.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	12 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE12
	24 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE24
	36 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE36
	48 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE48
	72 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE72
	96 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE96
	144 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE144
	288 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFOMC09PE288

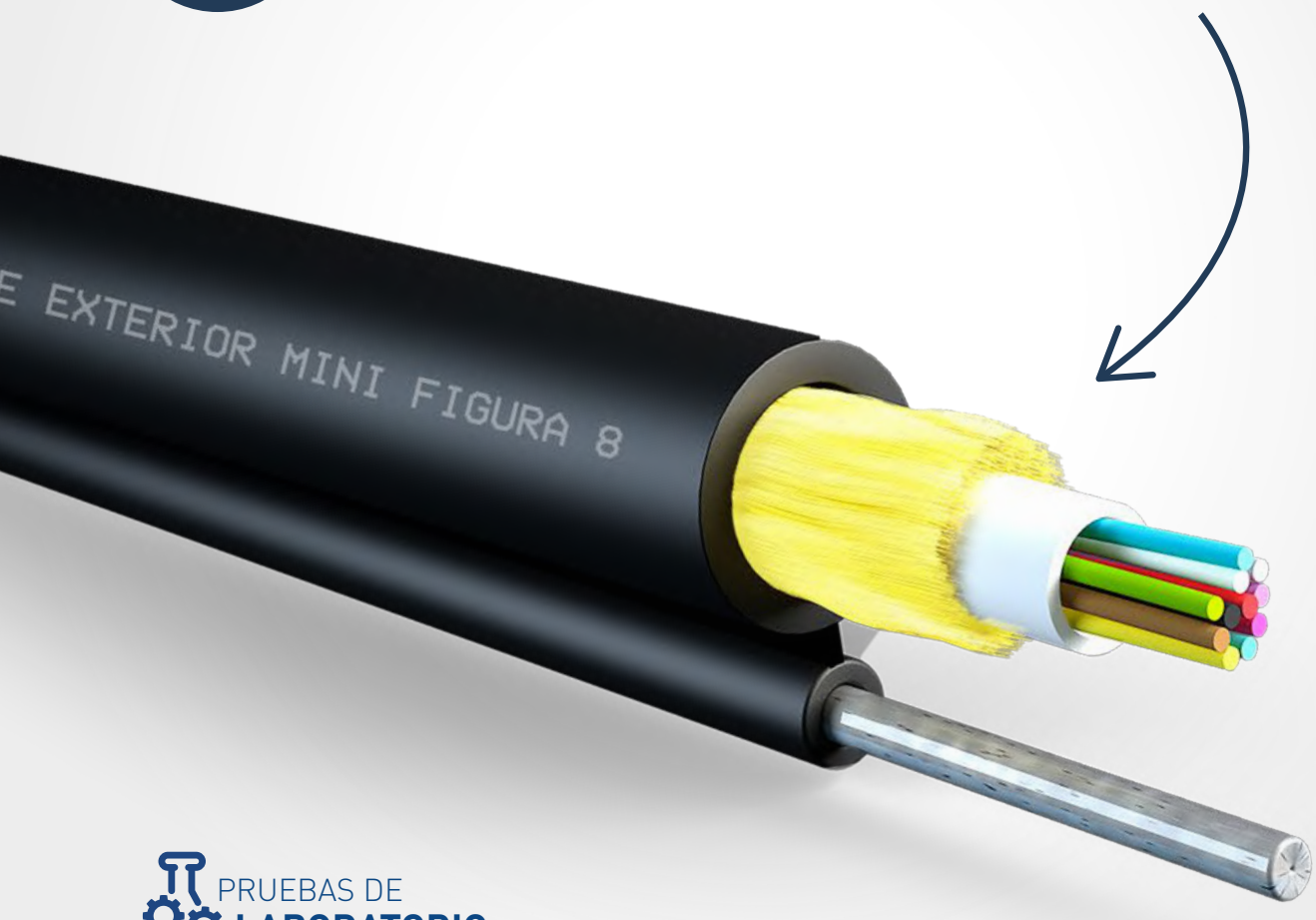
Ver video
Soplado de fibra óptica, también conocido como fiber blowing o fiber jetting

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE EXTERIOR MINI FIGURA 8
Autosoportado con mensajero de 1/16"



PRUEBAS DE
LABORATORIO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Ligero y veloz

Solución aérea y autosoportado de bajo costo, por lo que es ideal en instalaciones aéreas urbanas. Su span es de hasta 50 m.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62M806
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCE62M812
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOCE50M806
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCE50M812
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55M806
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCE55M812
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOCE09M806
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCE09M812

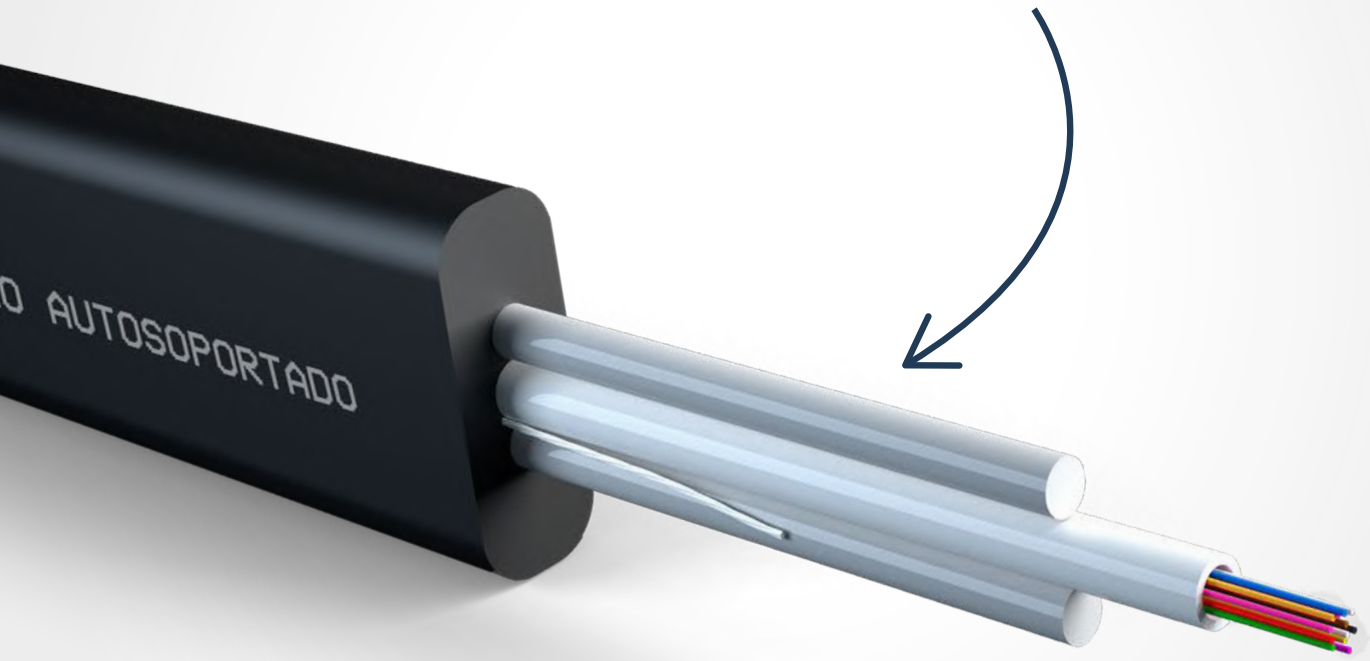
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DROP PLANO AUTOSOPORTADO

Para aplicación exterior FTTH



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Última milla

Es el cable de acometida para aplicaciones tipo FTTH en exterior. De tamaño compacto, ligero y autosoportado. El más usado desde el cierre de empalme hasta el usuario final. Span de 50 m.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

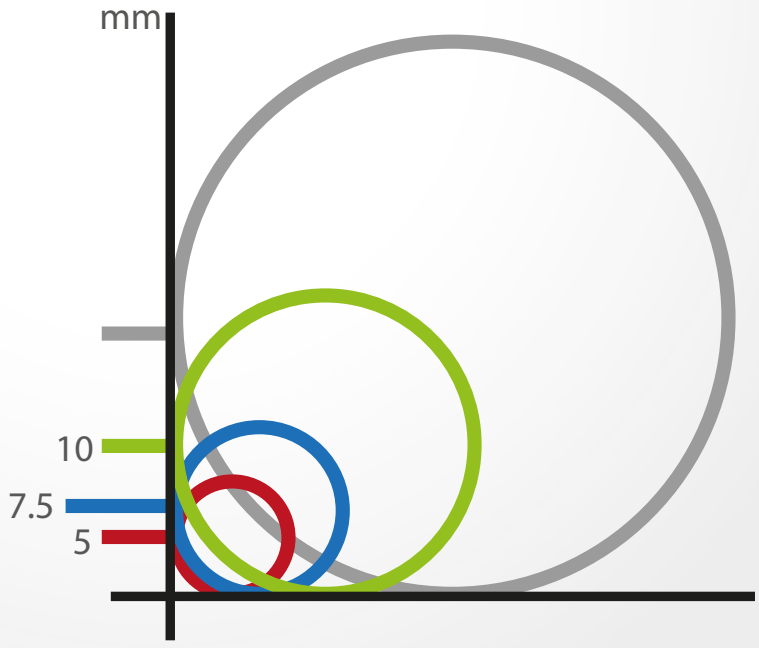
Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	12 fibras	Monomodo 9/125 G657A1	OPCFO09DRFTTHP12
	01 fibras	Monomodo 9/125 G657A2	OPCFO29DRFTTHP01
	02 fibras	Monomodo 9/125 G657A2	OPCFO29DRFTTHP02

FIBRAS INSENSIBLES A CURVATURAS

Fibra G.652
Fibra G.657.A1
Fibra G.657.A2/B2
Fibra G.657.B3



Radios de curvatura de fibra óptica FTTx

La principal ventaja es el radio mínimo de curvatura al que se pueden someter, **sin que su desempeño óptico se vea afectado.**

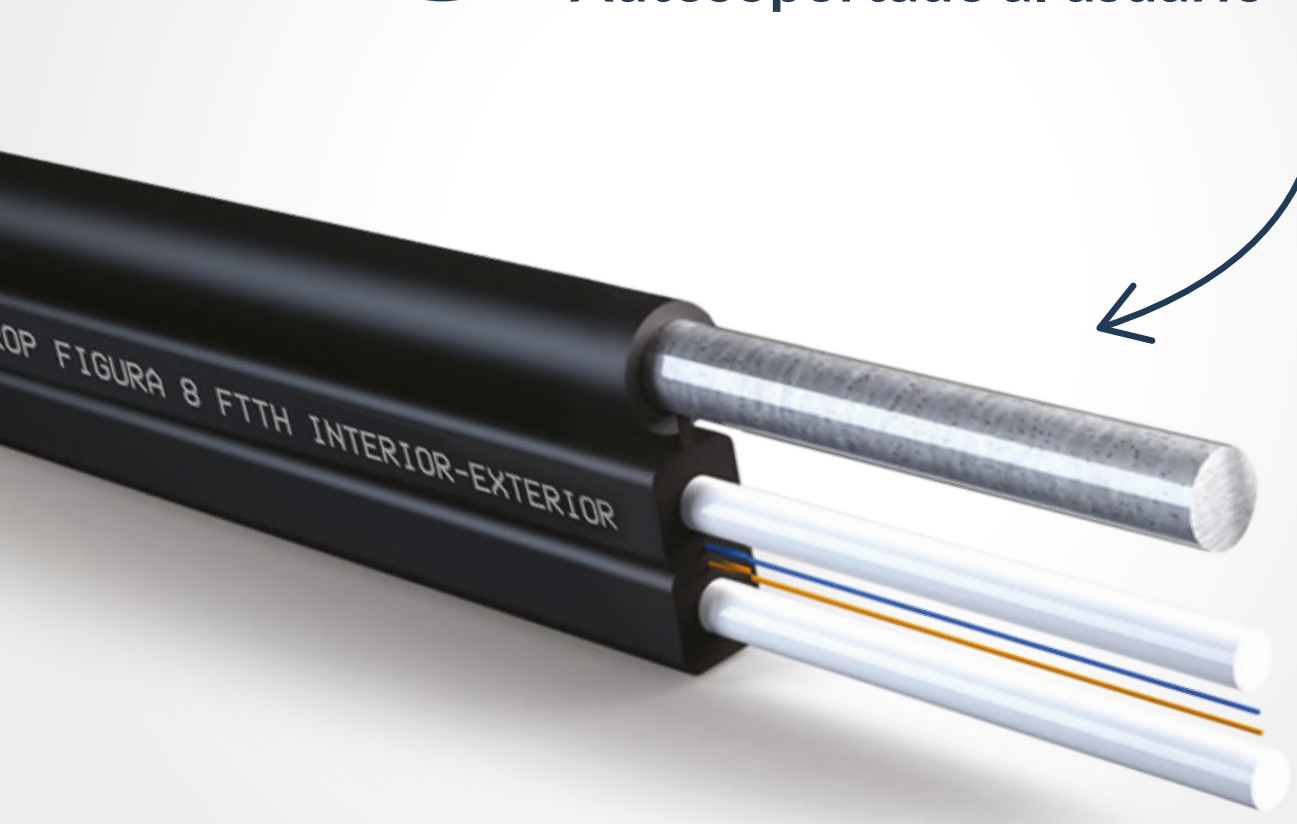
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DROP FIGURA 8 FTTH INTERIOR-EXTERIOR

Autosoportado al usuario



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Cable interior/exterior

La cubierta tipo LSZH permite que se aplique tanto en exteriores como en interiores. Su diseño es especial para ser el cable autosoportado de acometida o entre la caja de distribución de cada planta y el usuario final. Span de 50 m.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	01 fibra	Monomodo 9/125 G657A2	OPCFOIE29DR801ZH
	02 fibras	Monomodo 9/125 G657A2	OPCFOIE29DR802ZH

Al entrar en combustión, a diferencia del pvc, **emana humos no opacos lo que permite identificar las salidas de emergencia** y da oportunidad de visualizar los caminos de evacuación en caso de incendio.

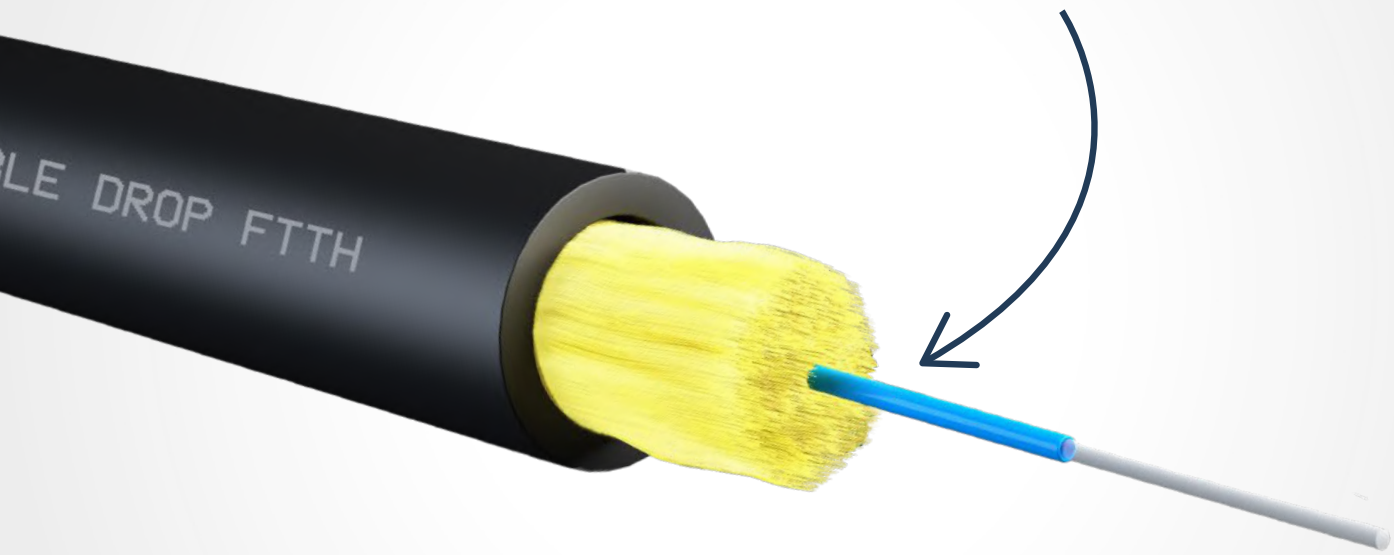


1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DROP FTTH
Para acometida



CERTIFICADO G657A2

CERTIFICADO G657B3

VER FICHA G657A2

VER FICHA G657B3

PRUEBAS DE
LABORATORIO

Drop FTTH

Diseñado para aplicación al interior o exterior. Su uso principal es como cable de acometida entre la caja de distribución de cada planta y la roseta del usuario final. Con cubierta segura tipo TPU, para span de 80 m.

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

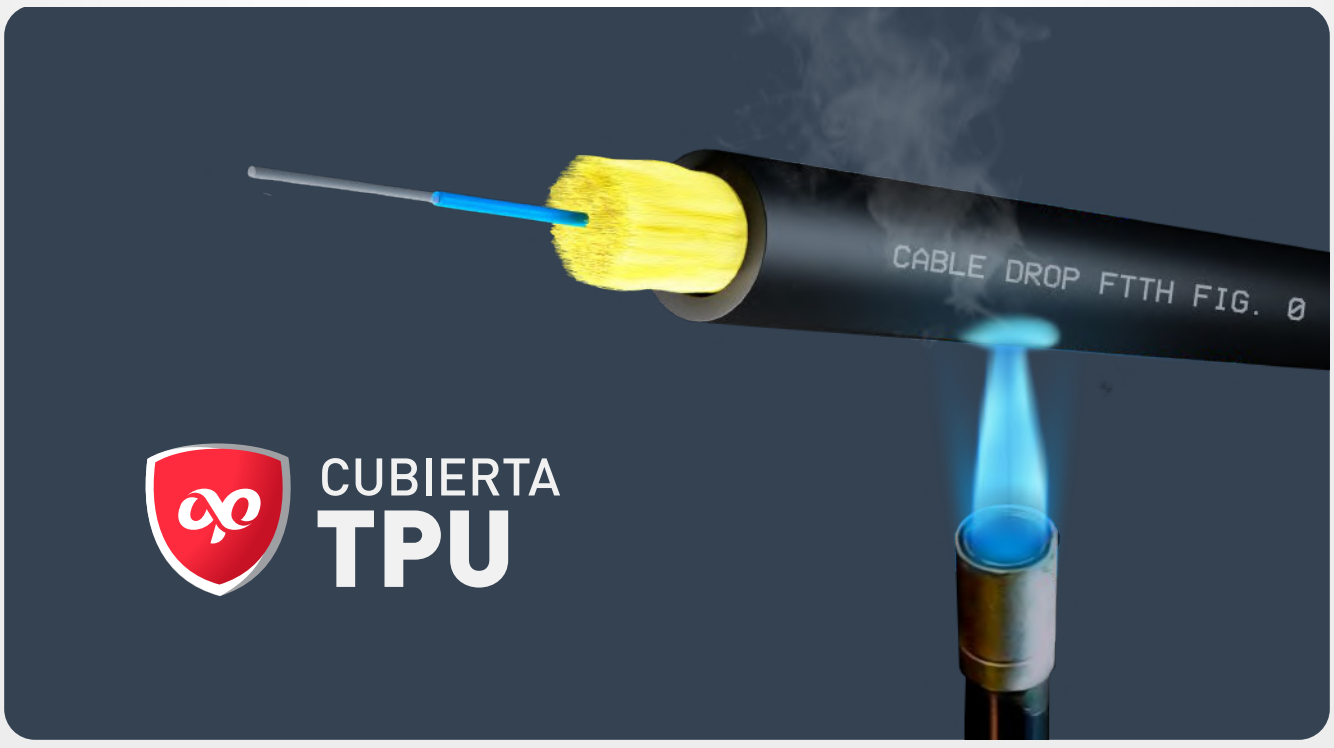
CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OS2	01 fibra	Monomodo 9/125 G657A2 TPU	OPCFOIE29DR001TP
	01 fibra	Monomodo 9/125 G657B3 TPU	OPCFOIE39DR001TP

La cubierta de TPU, **resistente a la flama y con protección contra rayos UV**, proporciona una excelente protección al cable. Combina flexibilidad y resistencia, asegurando una alta durabilidad y rendimiento.

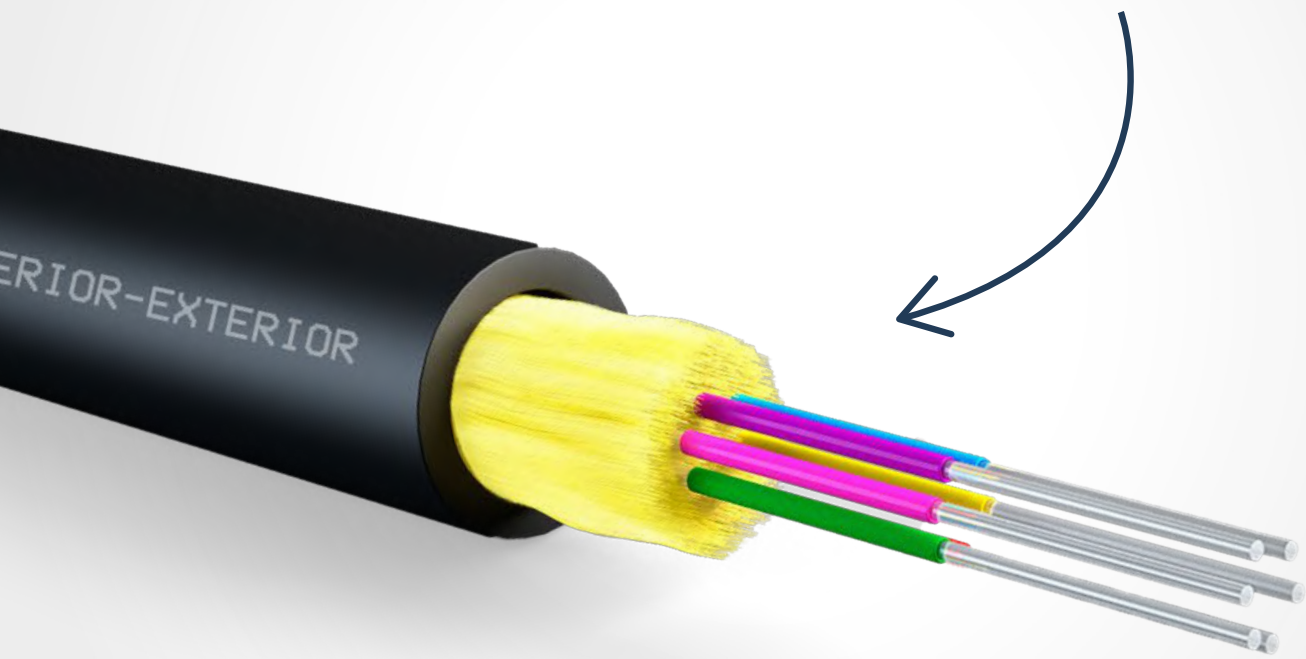


1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE INTERIOR-EXTERIOR
Tirada troncal o backbone



PRUEBAS DE
LABORATORIO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Adáptalo a tus necesidades

Cable totalmente dieléctrico, ideal para aplicaciones tanto de planta interna como en planta externa. En Riser para tiradas verticales o en Plenum para tiradas horizontales, o con cubierta tipo LSZH para lugares concurridos.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOIE62X06
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOIE62X12
	24 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOIE62X24
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOIE50X06
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOIE50X12
	24 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOIE50X24
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOIE55X06
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOIE55X12
	24 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOIE55X24
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOIE09X06
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOIE09X12
	24 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOIE09X24

*Sustituir "X" por R = Riser o P = Plenum ** Disponibles también en 24, 48, 72 y 96 fibras y cubierta tipo LSZH.*

1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REMATE PREFORMADO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO

Para cable ADSS



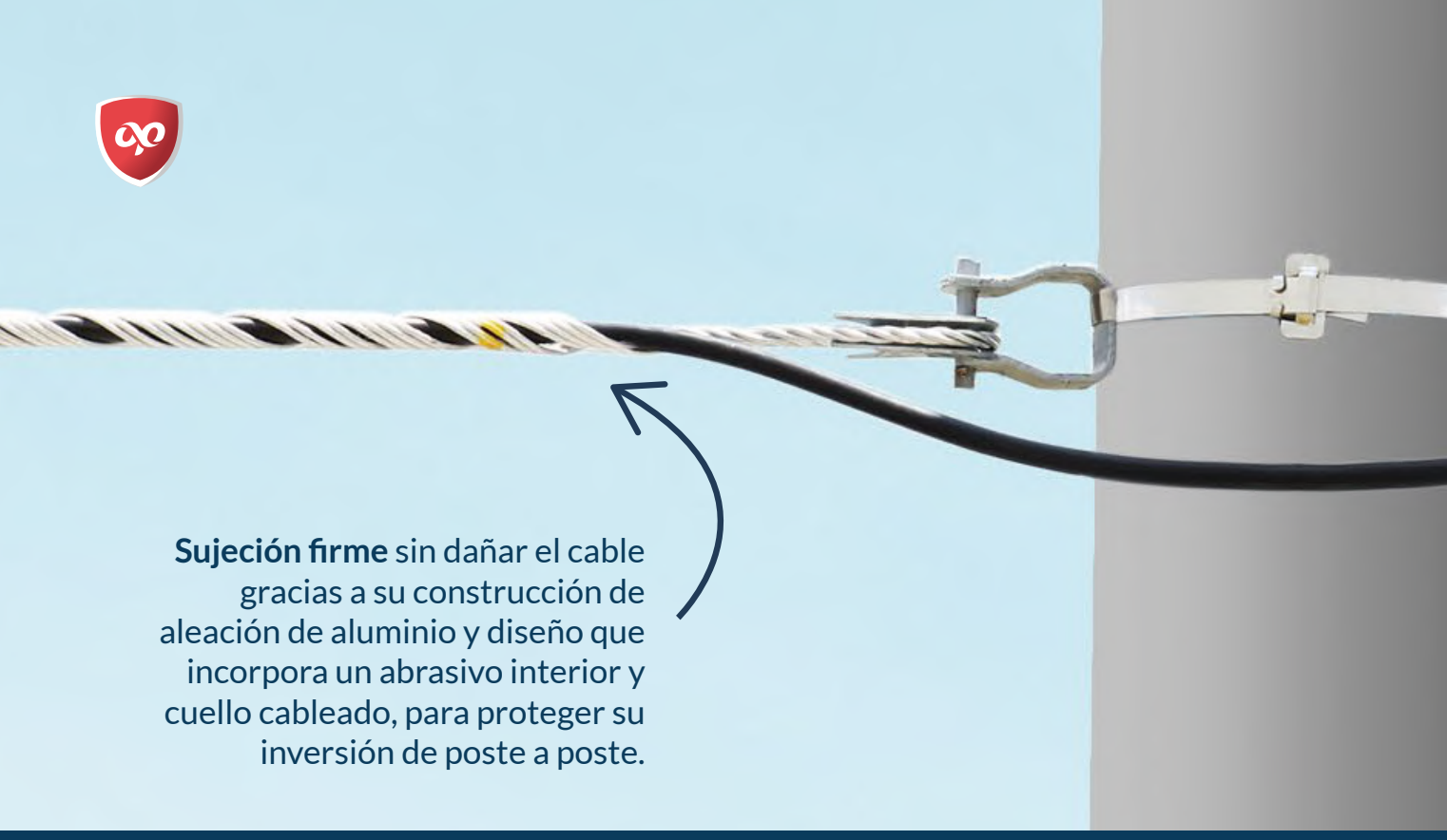
**Para ver un certificado específico haz clic en el botón +*

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Sujeción firme

Brinda seguridad a cables ADSS de poste a poste sin dañar la cubierta del cable. Su diseño abrasivo interior y cuello cableado, permite preservar la integridad del cable, además de impedir que éste se recorra.



Sujeción firme sin dañar el cable gracias a su construcción de aleación de aluminio y diseño que incorpora un abrasivo interior y cuello cableado, para proteger su inversión de poste a poste.

Clave	Varillas	Rango de aplicación	Resistencia	Color
OPHARPALSA95W105	4	9.5 - 10.5 mm	10,000 N	
OPHARPALSA099109	4	9.9 - 10.9 mm	10,000 N	
OPHARPALSA109119	4	10.9 - 11.9 mm	10,000 N	
OPHARPALSA120128	4	12.0 - 12.9 mm	10,000 N	
OPHARPALSA129139	4	13.0 - 14.0 mm	10,000 N	
OPHARPALSA140150	4	14.0 - 15.0 mm	10,000 N	
OPHARPALSA159169	4	15.5 -16.5 mm	10,000 N	
OPHARPALSA166176	4	16.6 - 17.6 mm	10,000 N	
OPHARPALSA185	4	18.0 - 19.0 mm	10,000 N	
OPHARPALSA200210		20.0 - 21.0 mm	10,000 N	
Span cable ADSS		Span 100-200 m		

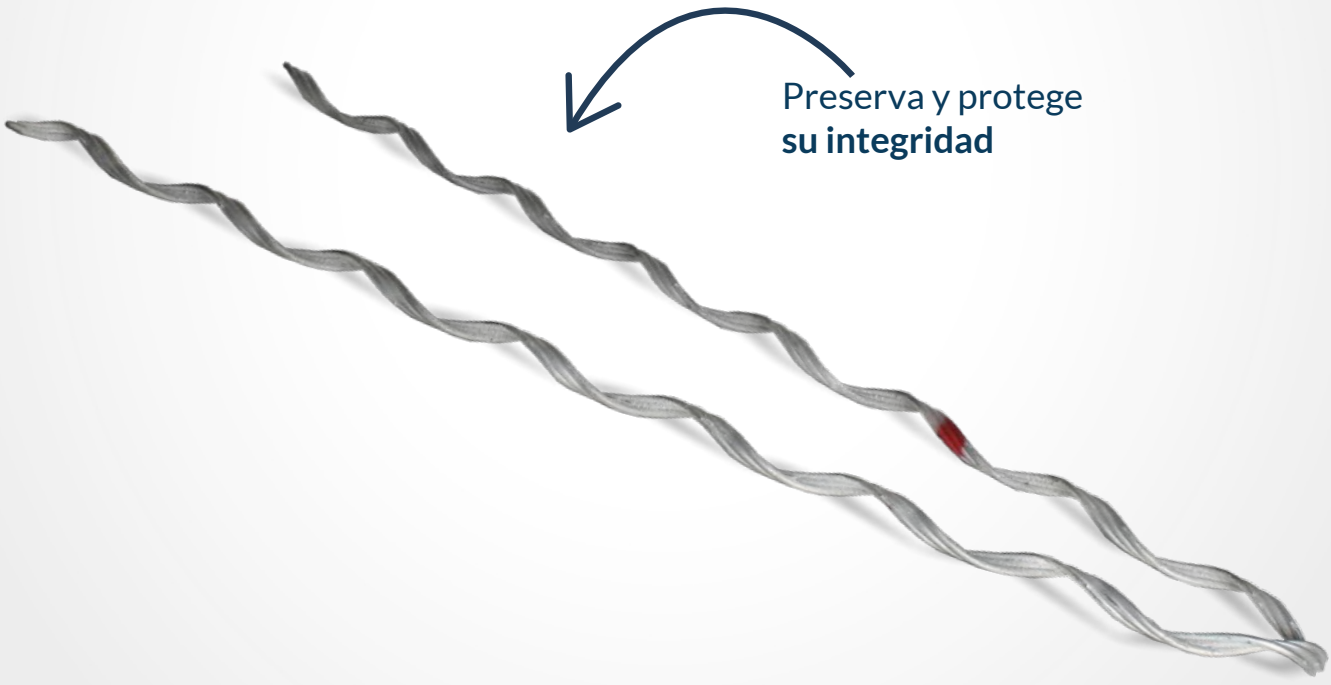
OPHARPALSA065075
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REMATE PREFORMADO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO

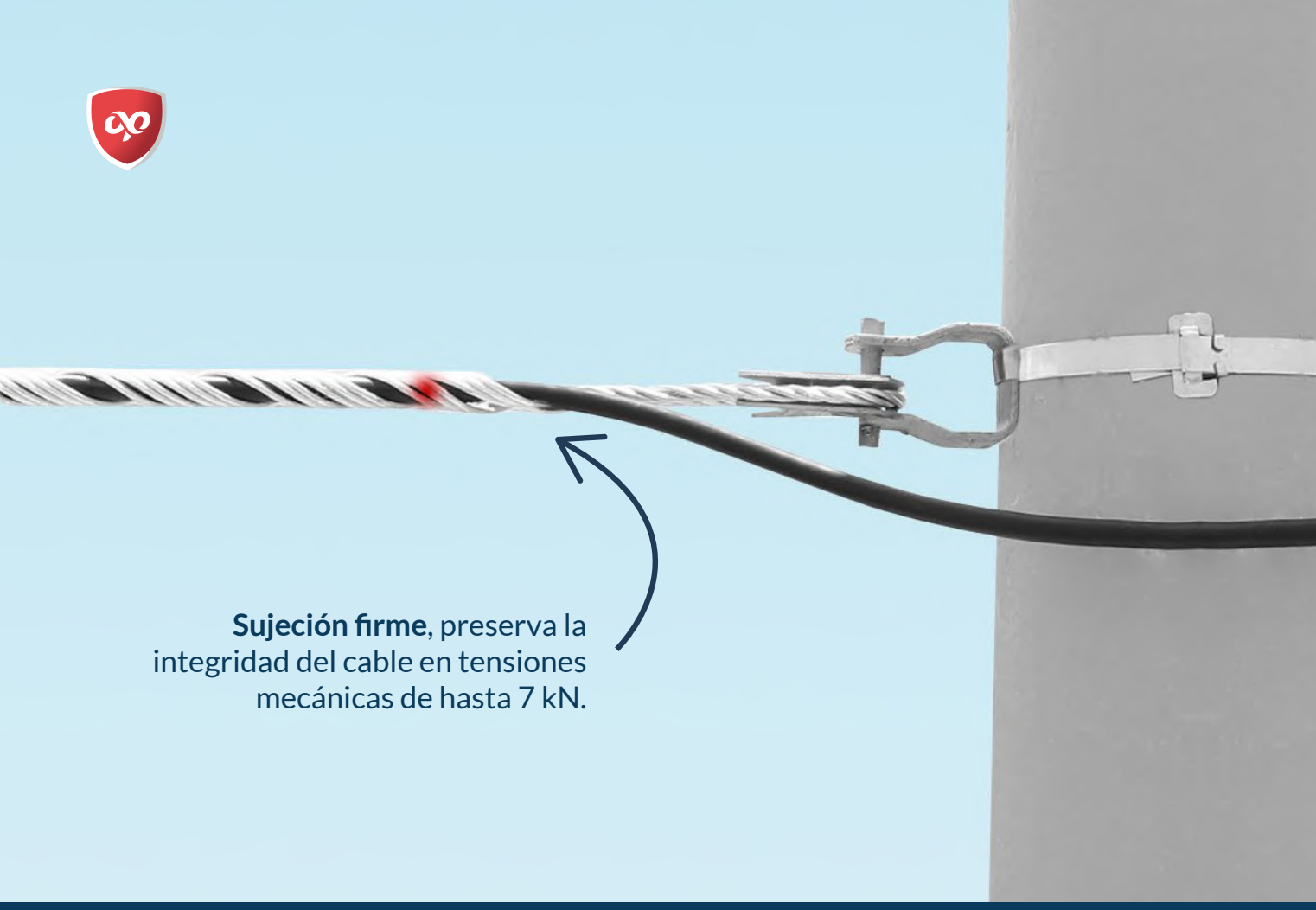
Para cable Mini ADSS 6.5-7.5 mm



Soporte pequeño y resistente

Su función principal es impedir que el cable se recorra, por lo que brinda la sujeción necesaria para mantener el Mini ADSS en su lugar, sin dañar la cubierta. Está diseñado con alambres helicoidales en construcción con aleación de aluminio que le aportan una estructura sólida para soportar una tensión mecánica de hasta 7 kN.

VER FICHA TÉCNICA

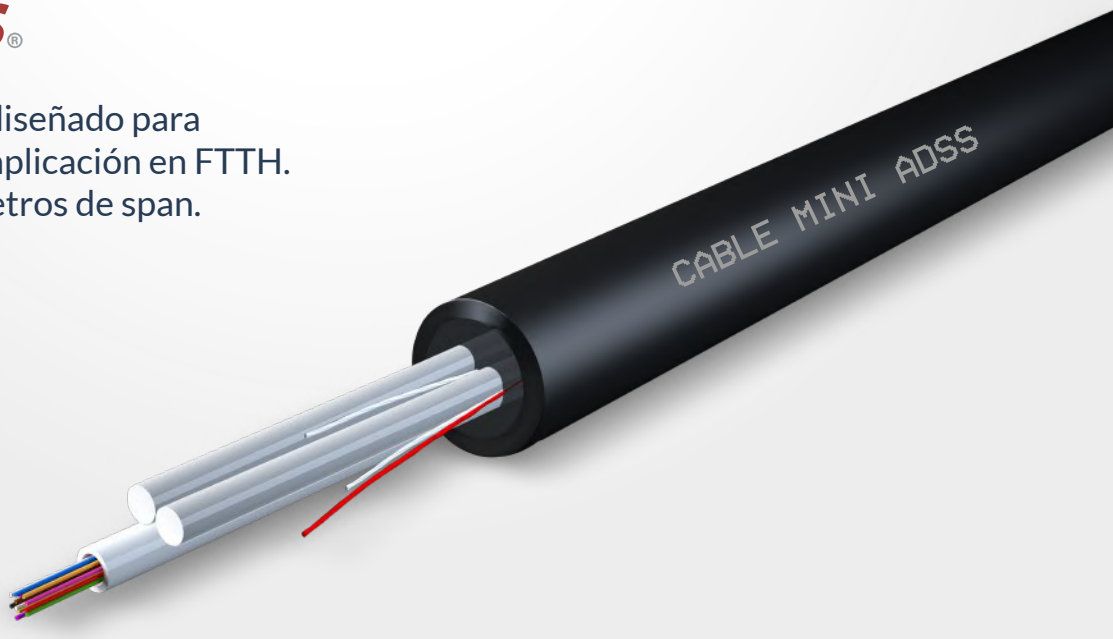


Sujeción firme, preserva la integridad del cable en tensiones mecánicas de hasta 7 kN.

Cable Mini ADSS

optronics®

Compacto y ligero, diseñado para facilitar el acceso y aplicación en FTTH. Soporta hasta 80 metros de span.



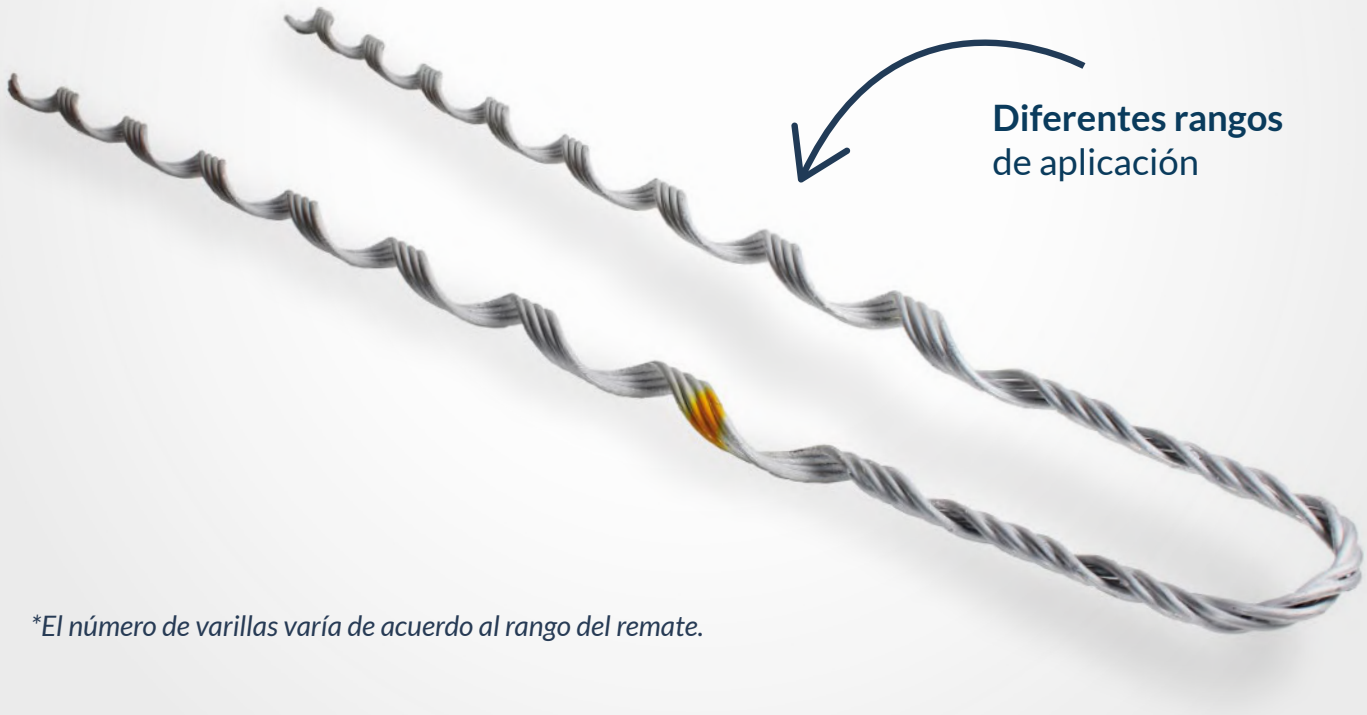
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REMATE PREFORMADO DE ACERO GALVANIZADO

Sujeta mensajeros o retenidas



**El número de varillas varía de acuerdo al rango del remate.*

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Instalación segura y rápida

Utilizados principalmente en la sujeción de retenidas y cables mensajeros. Son de instalación rápida y segura, gracias a su diseño en espiral mantienen una sujeción firme ante tensiones e impactos fuertes. Al ser galvanizados protegen al remate de agentes corrosivos.



Clave	Ø Mensajero	No. de varillas	Resistencia	Color
OPHARPACGA116	1/16"	2	250 kg	
OPHARPACGA18	1/8"	3	800 kg	
OPHARPACGA316	3/16"	3	1650 kg	
OPHARPACGA14	1/4"	5	2600 kg	
OPHARPACGA516	5/16"	4	3900 kg	
OPHARPACGA38	3/8"	5	5100 kg	
OPHARPACGA12	1/2"	6	9000 kg	
OPHARPACGA58	5/8"	7	10000 kg	

OPHAGUAAC
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GUARDACABO PARA REMATE PREFORMADO

Resguarda la integridad del cable



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Complemento perfecto

El guardacabo es, junto al remate de aluminio, el herraje tipo D y el fleje de acero, la solución integral para el tendido aéreo y sujeción de cable de fibra óptica ADSS de poste a poste. Su función principal es impedir que la gasa del remate se cierre demasiado, con lo que evita daños a la cubierta exterior del cable.

OPHAGUAACPW
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GUARDACABO PARA REMATE PREFORMADO

Contra daños al cable



ACCESS

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Evita daños en el ADSS

La función principal del Guardacabo para Remate Preformado Access es impedir que la gasa del remate se cierre demasiado, con lo que evita que el remate dañe la cubierta exterior del cable ADSS. Alta resistencia a la tensión.

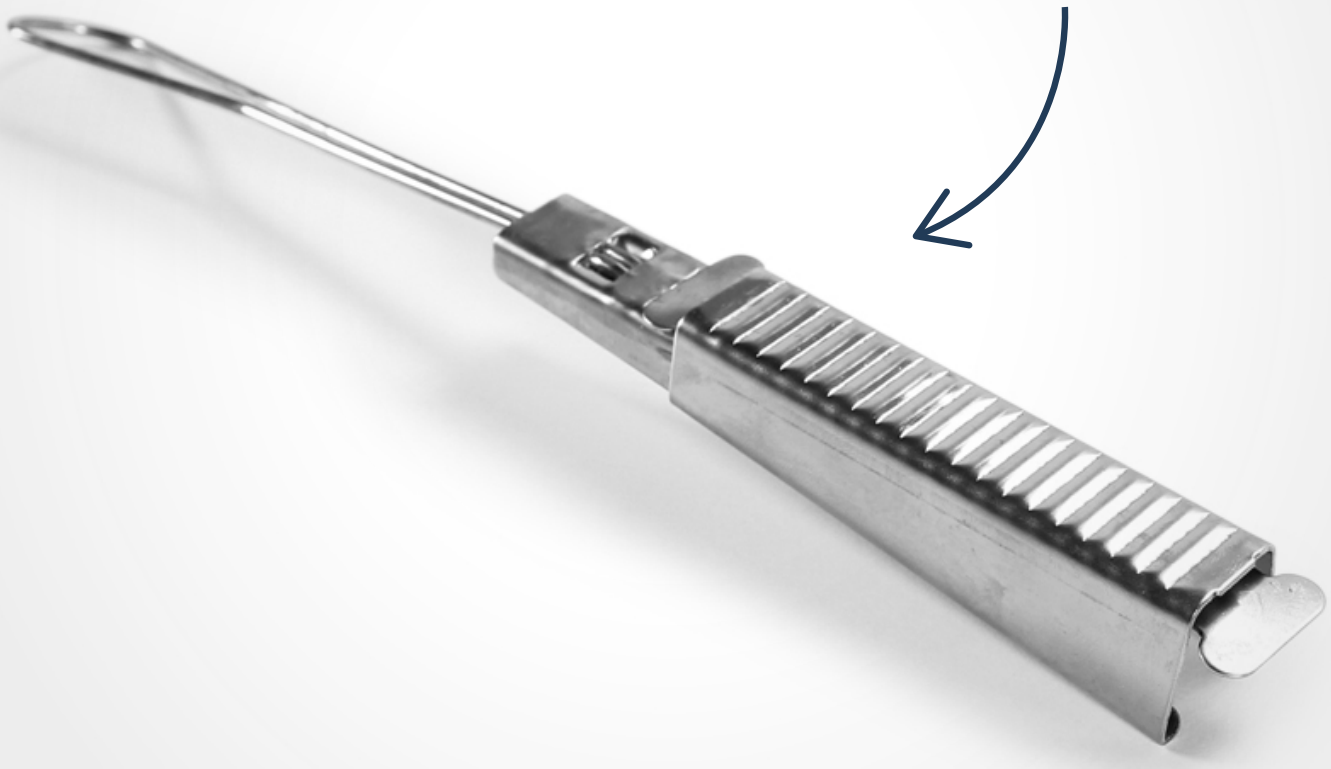
OPHARGAPL
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REMATE TIPO GRAPA PARA CABLE PLANO

Diseño antideslizamiento



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Entre poste y muro

Es utilizado para sujetar y retener el cable plano por sus extremos en instalaciones aéreas.
Su cuerpo es fabricado de acero inoxidable y el gancho de acero electrogalvanizado, tiene un rango de sujeción de 5 a 13 mm y una resistencia máxima a la tensión de 548 N.

OPHAREAUTR63MM
OPHAREAUTR31MM
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REMATE AUTOMÁTICO TIPO RELIABLE

Retiene, ancla y tensa



DISPONIBLE EN
5.9-6.6 y 2.9-3.6 mm

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Sin deslizamiento del mensajero

Fabricado con una aleación de aluminio y acero inoxidable, éste debe soportar una tensión determinada y soportar la tensión del cable.

OPHAREAUTM61MM
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REMATE AUTOMÁTICO TIPO MÁLICO Ø 3-8 mm

Sencillo, reducido y poderoso



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Estabilidad mecánica y resistencia aérea

Está diseñado para brindar una fijación fácil sin el uso de herramientas especiales. Maximiza la estabilidad mecánica y resistencia del cable de fibra óptica con mensajero de acero en la instalación aérea. Es una excelente opción para el tendido de poste a poste.

OPHAGANTENFS
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GANCHO TENSOR PARA CABLE DROP FIG. 0

Soporta, tensa y ajusta



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Mecanismo ajustable

Diseñado para soportar la fuerza de tensión del cable de fibra óptica tipo Drop. Su resistente estructura de termoplástico estabilizado soporta hasta 1000 N de tensión nominal, lo que protege de cualquier daño las fibras.

OPHAHEJxx-xxMMPW
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HERRAJE TIPO "J"
Mitad de ruta de span de 100 m



ACCESS

Número de parte	Diámetros compatibles
OPHAHEJ7-10MMPW	7 - 9.9 mm
OPHAHEJ10-13MMPW	10 - 12.9 mm
OPHAHEJ13-16MMPW	13 - 15.9 mm
OPHAHEJ16-19MMPW	16 - 18.9 mm

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPHAHEJAG
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HERRAJE TIPO “J” DOBLE ORIFICIO 6-9 Y 9-14 mm

Optimiza el deslizamiento del cable



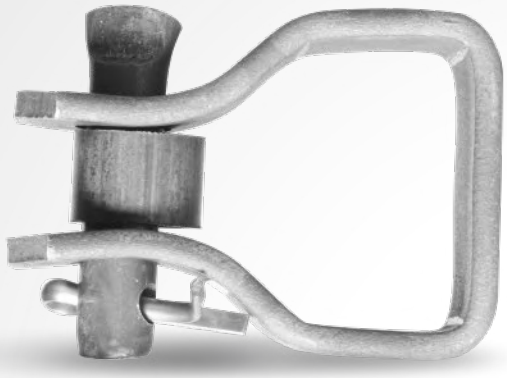
Resistente a condiciones extremas y de corrosión

Herraje mecánico ideal para sujetar los cables autosoportados de fibra óptica. Fabricado con acero A-36 calibre 12 galvanizado por inmersión en caliente lo que le da la propiedad de resistir la corrosión. Su neopreno cuenta con un rango de aplicación que va de 6-9 mm y de 9-14 mm.

VER FICHA TÉCNICA

HERRAJE TIPO “D”

1 año de garantía | **15 años de vida útil**



PRUEBAS DE LABORATORIO

OPHAHEDAC2FGR

Herraje tipo “D” doble fleje 3/16”

VER MÁS

Doble fuerza y soporte

Diseñado para soportar y dar riguidez al cableado externo. Resiste condiciones ambientales adversas, protección contra corrosión y rayos UV.

VER FICHA | VER MANUAL



PRUEBAS DE LABORATORIO

OPHAHEDACGRPW

Herraje tipo "D" Grande de acero

VER MÁS | ACCESS

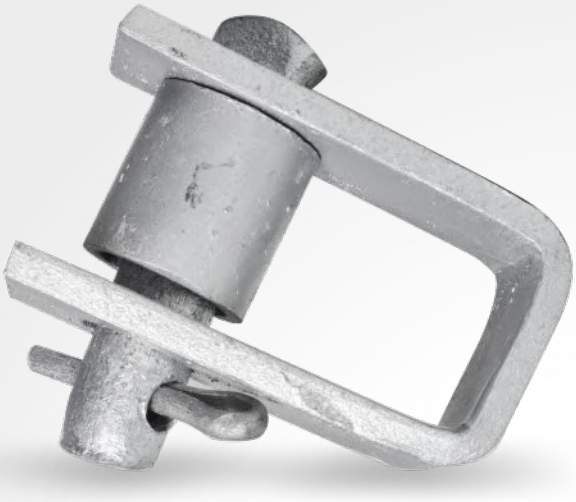
Alta resistencia y protección

Fabricado en acero galvanizado, este herraje proporciona soporte y rigidez al cableado exterior autosoportado.

VER FICHA | VER MANUAL

HERRAJE TIPO “D” CHICO

1 año de garantía | **15 años de vida útil**



PRUEBAS DE LABORATORIO

OPHAHEDAC1FCH

Herraje tipo “D” fleje individual 3/16”

VER MÁS

Soporte de cableado exterior

Diseño para dar rigidez al cableado exterior autosoportado. Resistente a la corrosión y rayos UV.

VER FICHA | VER MANUAL



PRUEBAS DE LABORATORIO

OPHAHEDACPW

Herraje tipo "D" chico

VER MÁS | ACCESS

Sujeta, soporta y detiene

Gracias a la fabricación en acero galvanizado, se utiliza para la instalación de retenida y tendidos de cable con fleje en postes. Es parte fundamental de la solución del tendido de cables.

VER FICHA | VER MANUAL

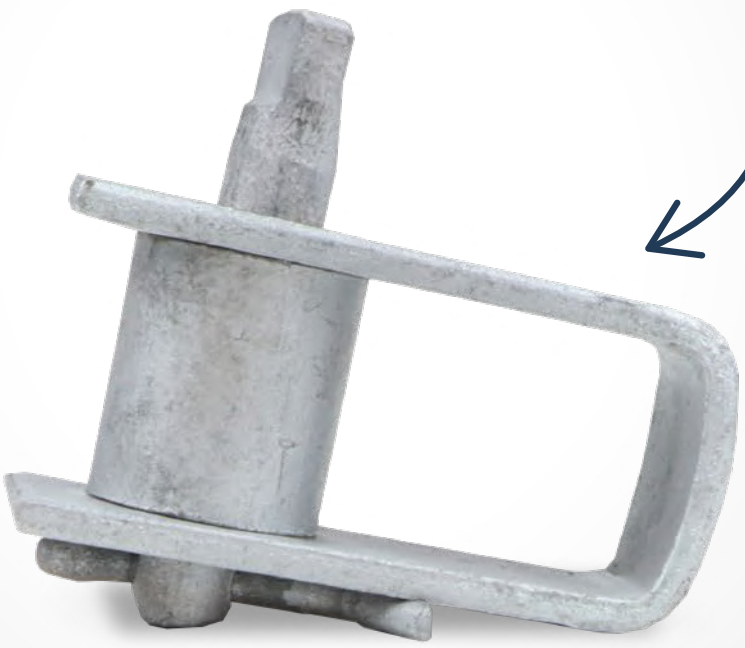
VER CERTIFICADO

OPHAHEDAC1F3MCH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HERRAJE TIPO "D" CHICO
para fleje individual 1/8”



Soporte resistente para cableado exterior

Brinda estabilidad y firmeza al cableado de fibra óptica autosoportado. Su fabricación en acero galvanizado de alta calidad asegura resistencia a la corrosión y a condiciones ambientales extremas. Diseñado para una instalación sencilla y duradera, es la opción ideal para mantener la integridad del tendido de fibra óptica en exteriores por largos periodos.

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

OPHAGRBAP013
OPHAGRBAP017

1 año de garantía

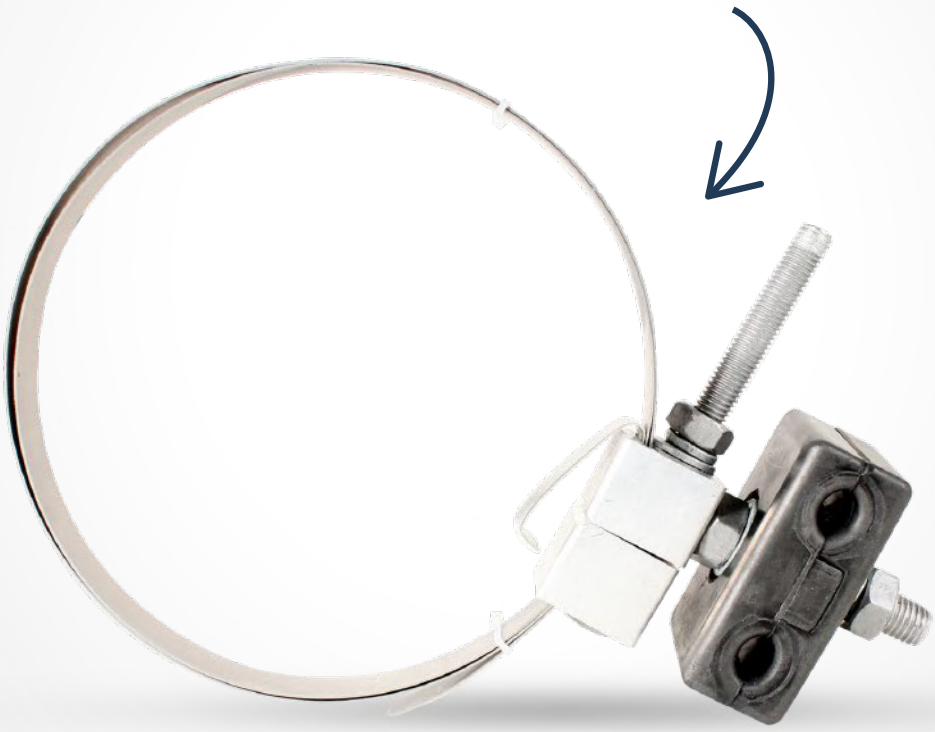
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HERRAJE TIPO GRAPA DE BAJADA EN POSTE

con fleje para cable



DISPONIBLE EN
9-13.3 y 13.4-17.7 mm

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Guia los cables de fibra óptica desde la parte superior

Su diseño consta de un fleje de acero inoxidable, una grapa de aluminio y un grommet de neopreno, que en conjunto mantienen el cable ADSS unido al poste para su deslizamiento hasta su bajada.
Se recomienda una grapa de bajada cada 1.5 m.

OPHAHESURD
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HERRAJE DE SUJECIÓN A POSTE PARA REMATES DROP

Entre poste y muro



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Instalaciones de acometida / FTTx

Es el complemento del gancho tensor y el remate tipo grapa, cable drop plano o figura 0. Está diseñado para instalarse de manera fácil por medio de un fleje. Además, ofrece alta resistencia a la tensión.

ACCESORIOS / HERRAJE TANGENTE

1 año de garantía | **15 años de vida útil**



OPHAHETAC1F

Herraje tangente

VER MÁS

Instalación fácil y práctica

El soporte está diseñado para permitir el montaje de las barras de contactos al interior de los gabinetes.

VER FICHA TÉCNICA



OPHAHETANAC1F

Herraje tangente para poste

VER MÁS

Excelente desempeño con el mensajero

Ideal para soporte del mensajero de acero de 3 a 6 mm. Resiste a la corrosión hasta 240 horas.

VER FICHA TÉCNICA

OPHACOCONT
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONECTOR DE CONTINUIDAD

La unión en guías de acero



PRUEBAS DE LABORATORIO

VER FICHA TÉCNICA

Protege y da continuidad

Gracias a su diseño, permite unir las guías de acero de cables autosoportados de fibra óptica, como el cable figura 8. Fabricado en aluminio, tuerca de latón, tornillo y arandela de acero galvanizado para proteger el cable de descargas.

OPHABREACHEJA40G
OPHABREACHEJA60G
OPHABREACHEJA100G
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BRAZO DE EXTENSIÓN CON HERRAJE TIPO J

Doble orificio 6-9, 9-14 mm de 40 cm, 60 cm y 100 cm



Libera de trabas o estorbos el autosoportado

El brazo de extensión con herraje tipo J, cuenta con doble orificio para ser una solución ideal en la sujeción de cables autosoportados (ADSS) de fibra óptica. Su aplicación permite suspender por el interior del elemento de neopreno el cable ADSS. Está fabricado en acero galvanizado A-36, mientras que el neopreno cuenta con un rango de aplicación que va de 6-9 mm y de 9- 14 mm. Apto para vanos de 90 m con ángulos de instalación de cable no mayor a 25°.

VER FICHA TÉCNICA

OPHABREACHET40G
OPHABREACHET60G
OPHABREACHET100G
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BRAZO DE EXTENSIÓN CON HERRAJE TANGENTE SENCILLO

Disponible en 40 cm, 60 cm y 100 cm



VER FICHA TÉCNICA

Facilita el desplazamiento durante la tensión

El brazo de extensión con herraje tangente sencillo es ideal para evitar obstáculos en la instalación del cable con mensajero de acero, como el cable figura 8. Ideal en la solución de redes en planta externa.

OPHABREACHED40G
OPHABREACHED60G
OPHABREACHED100Ga
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BRAZO DE EXTENSIÓN CON HERRAJE TIPO “D” CHICO

Disponible en 40 cm, 60 cm y 100 cm



Libra obstáculos en trayectoria de enlace

La extensión de brazo con herraje tipo "D" chico es un elementos que te permite evitar estorbos cercanos al poste y con ello darle continuidad a tu red aérea autosoportada. Fabricado en acero galvanizado, proporciona protección contra la corrosión y los rayos UV.

VER FICHA TÉCNICA

OPHAHEBAI58
OPHAHEBAI34
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y 5/8"

Alta resistencia a corrosión



PRUEBAS DE LABORATORIO

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fuerza de acero en herrajes

Son el complemento esencial del fleje, ya que su función es sujetarlo y evitar cualquier movimiento. Su fabricación en acero inoxidable le permite una alta resistencia a la corrosión.

OPHATENAC
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FLEJADORA TIPO SIN FIN CON CORTADOR

Fija y corta en segundos



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Trabajo limpio y de calidad

La flejadora manual reduce el esfuerzo en las instalaciones aéreas. Es un equipo ligero (1.8 kg) y resistente, fabricado en acero #45. Está diseñada para trabajar con flejes desde 1/4" hasta 3/4".

OPHAFLEAI07034
OPHAFLEAI07058
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FLEJE DE ACERO 5/8" Y 3/4"

Indispensable en cualquier tendido aéreo



PRUEBAS DE LABORATORIO

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Excelente rendimiento

Se trata de un elemento fabricado en acero galvanizado, lo que le permite resistir a la corrosión. De instalación fácil, es capaz de soportar la tensión mecánica.

OPHAPLCRUAC
1 año de garantía
15 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLACA DE CRUCE

Eficiente, durable y compacto



PRUEBAS DE LABORATORIO

VER FICHA TÉCNICA

Redirecciona la instalación aérea

Fabricado en acero galvanizado por inmersión en caliente, es ideal para hacer el cruce o redireccionamiento de cables de acero en la ausencia de poste.

OPHEMAIPxxxyyz
1 año de garantía
3 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

IDENTIFICACIÓN PARA FIBRA ÓPTICA CON PROTECCIÓN UV

Solución que se distingue





VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Variedad de marcadores y etiquetas

Identifica de manera práctica tus cables de fibra óptica. La información es impresa de manera repetida para cubrir la circunferencia del cable y pueda ser visible en todas las direcciones.

Anchos disponibles	Diámetro de aplicación	Colores
51 mm (2”)	6.35 a 12.7 mm y 12.7 a 25.4 mm	
102 mm (4”)	6.35 a 12.7 mm y 12.7 a 25.4 mm	
153 mm (6”)	6.35 a 12.7 mm y 12.7 a 25.4 mm	
203 mm (8”)	12.7 a 25.4 mm	



OPHEMAIExxxyy
1 año de garantía
3 a 5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

IDENTIFICADOR TIPO ETIQUETA

Marcado, etiquetado e identificación



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Soportan cualquier condición

Elemento tipo etiqueta que funciona para identificar los cables de fibra óptica. Es de fácil instalación, gracias a su cincho de sujeción, además resiste la humedad, la abrasión y los rayos UV. Gracias a sus colores brillantes pueden visualizarse a la distancia.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones disponibles	Colores
98 x 44 mm	
146 x 44 mm	

**Paquete con 25 piezas*



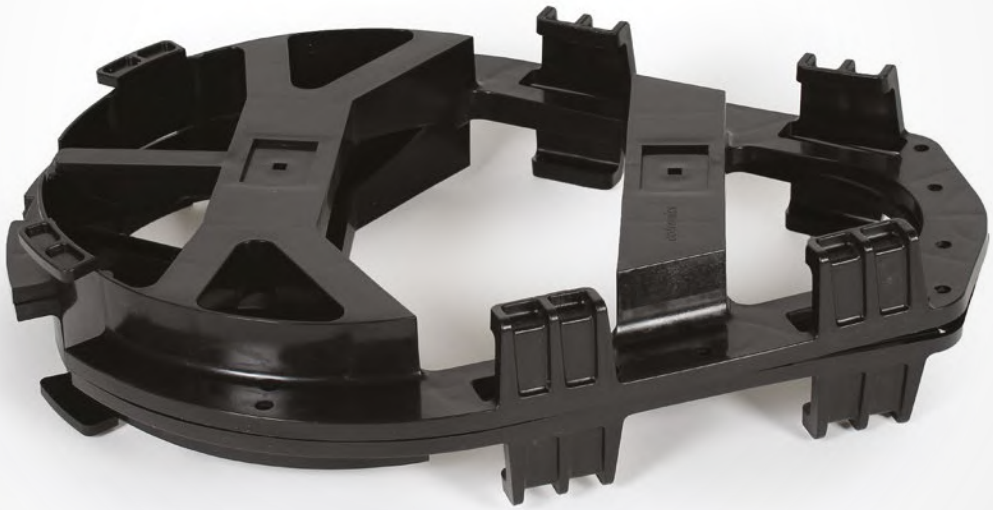
OPHARAQSA12
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

RAQUETA DE 12-14" PARA CABLE ADSS

Almacena y cuida la reserva



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Instalaciones aéreas prácticas

Elemento fabricado en resina termoplástica de alto impacto para almacenar la reserva de cable que hay en las conexiones interpostales cuando se realizan instalaciones aéreas de fibra óptica. Se coloca directamente sobre el cable ADSS sin dañarlo, gracias a los accesorios incluidos. Completamente dieléctrica, es resistente a los rayos UV y alta protección corrosiva.

optronics®



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material	Raquetas	Diámetro nominal de almacenamiento	Dimensión nominal	Temperatura de operación
Termoplástico	1 juego,	12-14" (30.4-37.3 cm)	482mm largo	-20º a 130ºC
	2 piezas		373.5mm ancho	
			48.5mm grosor	

Módulo de elasticidad	Impacto por dardo	Impacto por caída libre	Temperatura de deflexión	Tensión nominal	Peso nominal
340 Ksi	565 in/lb	900 in/lb	132ºC	833 N	580 g

EL KIT INCLUYE DOS RAQUETAS DE 12-14" Y :



2 pares de soportes plásticos para cable



6 cinchos plásticos de seguridad



4 tornillos con rondana y tuerca de seguridad

1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

CIERRES DE EMPALME
Clasificación por aplicación

Los cierres de empalme permiten distribuir y proteger las fusiones de fibra óptica. Estos elementos se dividen en las siguientes categorías:



Horizontales



Verticales



FTTx

Primer Nivel

Resguardan empalmes de fibra óptica, reserva de buffers y distribución de fibra desnuda.

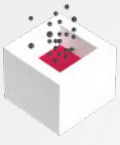
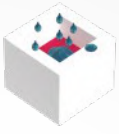
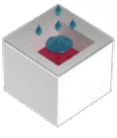
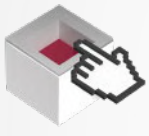
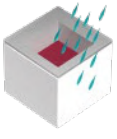
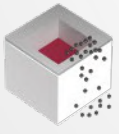
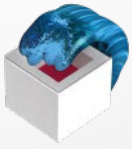
Segundo Nivel

Diseñadas para la distribución final en última milla, almacena divisores ópticos y acopladores SC.

¿Qué es el grado de protección IP?

El grado de protección IP se refiere a una normativa europea (IEC 60529) que indica el nivel de protección de equipos frente a la entrada de agentes externos: polvo o agua.



PROTECCIÓN CONTRA CUERPOS SÓLIDOS		PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS	
	**IP0X** Sin protección.		**IPX0** Sin protección.
	**IP1X** Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm. Contactos involuntarios de la mano.		**IPX1** Protegido contra caídas verticales de gotas de agua. Condensación.
	**IP2X** Protegido contra cuerpos superiores a 12 mm. Contacto involuntario de los dedos.		**IPX2** Protegido contra caídas de agua. Hasta 15° en vertical.
	**IP3X** Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2.5 mm. Herramientas, cables, etc.		**IPX3** Protegido contra agua de lluvia. Hasta 15° en vertical.
	**IP4X** Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm. Herramientas finas, pequeños cables.		**IPX4** Protegido contra las proyecciones de agua en todas las direcciones.
	**IP5X** Protegido contra el polvo. Sin sedimentos perjudiciales.		**IPX5** Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones. Chorros de agua.
	**IP6X** Totalmente protegido contra el polvo. Completamente sellados.		**IPX6** Protección contra lanzamientos de agua de gran fuerza. Similar a los golpes del mar.
			**IPX7** Protegido contra inmersión. Desde 15 cm hasta 1m de profundidad.
			**IPX8** Protegido contra los efectos prolongados de inmersión. Bajo presión.



Máximo grado de protección IP según IEC 60529

OPCEH2465HT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 12 A 24 FIBRAS

Distribución, continuación y almacenamiento



IP65

NUEVO PRODUCTO

1er NIVEL **HORIZONTAL** CLAMP **BLOCK**

Practicidad y seguridad

Permite distribuir y proteger las fusiones de fibra óptica justo donde se requiera dar continuidad a un siguiente tramo de cable de fibra óptica, asimismo permite el almacenamiento de fibra en su interior para futuro mantenimiento. Es resistente a UV y muy fácil de instalar, además, gracias a su cierre por método de Clamp Block, asegura la integridad de los elementos.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Incluye charolas de empalme.



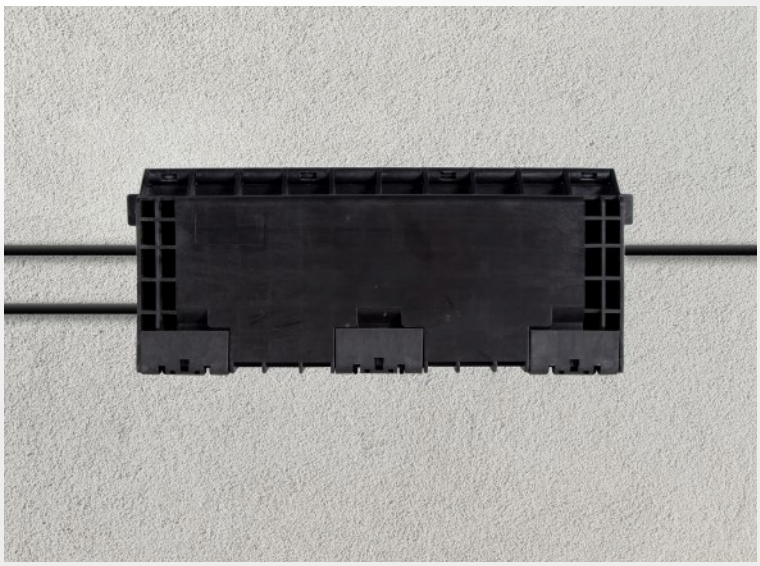
Dimensiones:
280 x 120 x 62 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Cinchos
- Cinta vulcanizable
- Tornillos de acero inoxidable
- Pernos de expansión
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación sobre muro

OPCEH7268FB
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 48 A 72 FIBRAS

Compacto y de gran protección



IP68

NUEVO PRODUCTO

1er NIVEL **HORIZONTAL** CLAMP **BLOCK**

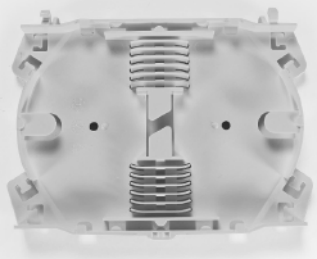
Las ventajas de ser compacto

Su diseño cuenta con el sistema de cierre Clamp Block, lo que le permite ofrecer una gran protección, además de practicidad en su uso. Es ideal para aplicaciones al exterior, gracias a su material de fabricación, resistente a rayos UV, humedad y golpes. Para instalación sobre muro, montaje aéreo o subterráneo, asegurando la integridad de todos sus elementos.

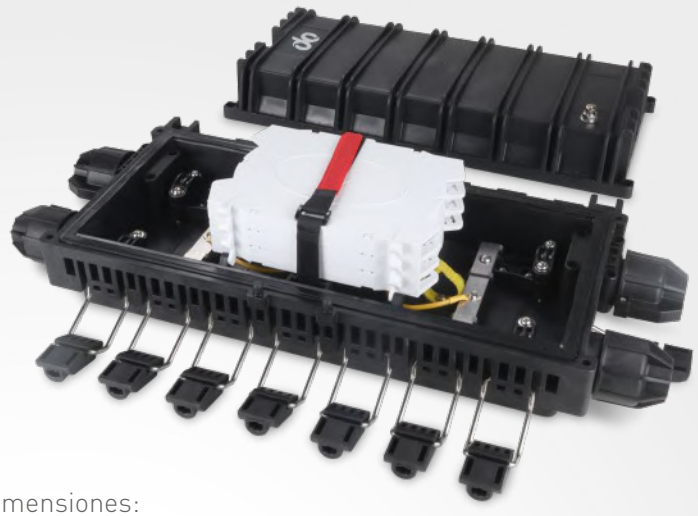
VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Incluye charolas de empalme.



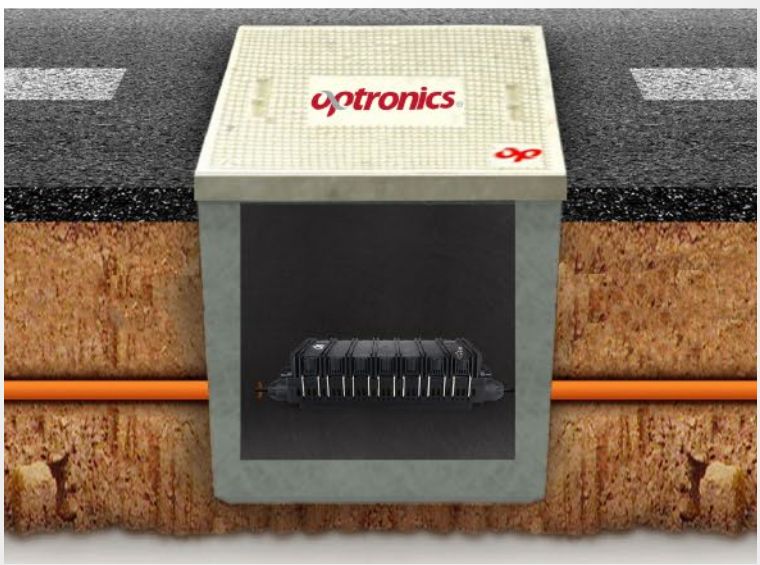
Dimensiones:
525 x 200 x 151 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Ganchos colgantes
- Mangas de empalme
- Cinchos
- Cinta de aislar
- Lija
- Tapones
- Rondanas plásticas
- Tubos buffer
- Válvula presurizado
- Tornillo sistema a tierras
- Desarmador cruz
- Paquete de toallitas
- Sobre de grasa para sellos
- Grommets de plástico
- Grommets de neopreno
- Grommets de neopreno con rondana metálica
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEH14468FB
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 96 a 144 FIBRAS

Sistema de sellado único



IP68

PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

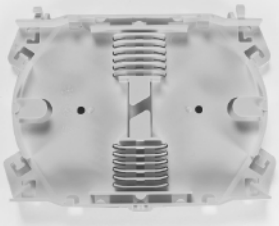
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

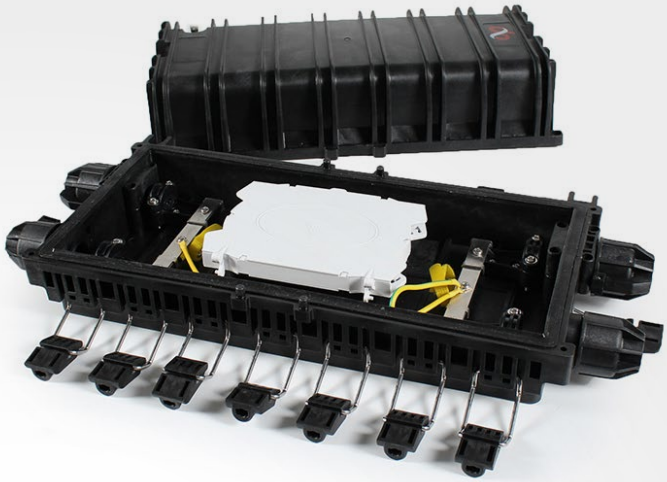
1er NIVEL **HORIZONTAL** CLAMP **BLOCK**

Cerradura íntegra

Gracias a su sistema de cerrado tipo Clamp Block, diseñado con grommets de excelente rendimiento, asegura la integridad de todos sus elementos, además de favorecer la instalación. Ideal para instalación sobre muro, montaje aéreo o subterráneo, gracias a su material de fabricación, resistente a rayos UV, humedad y golpes.



Incluye charolas de empalme.



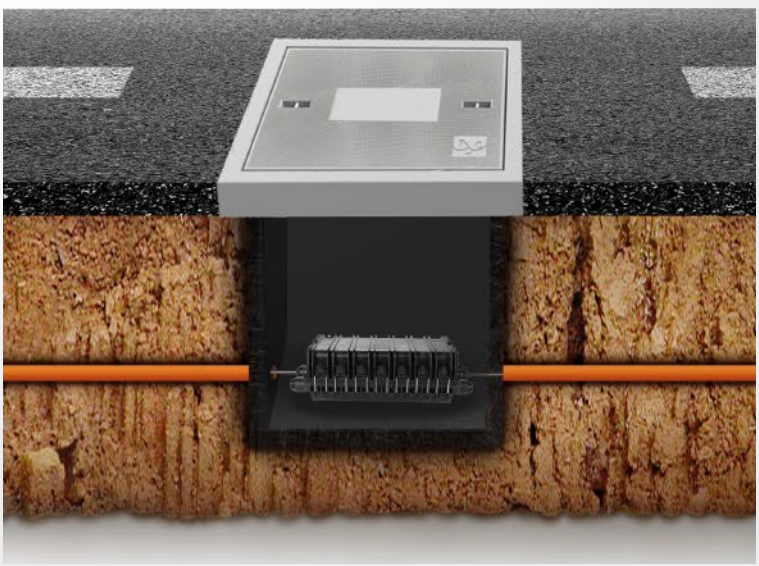
Dimensiones:
520 x 200 x 159 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Cinchos
- Mangas de empalme
- Tubos buffer
- Cable a tierra
- Válvula de aire
- Ganchos colgantes
- Cinta de aislar
- Tapones herméticos
- Grommets neopreno
- Grommets plástico
- Kit de montaje para pared
- Desarmador
- Lija
- Toallitas húmedas
- Charola de empalme
- Grommets neopreno con rondana metálica



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEH048HT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 24 A 48 FIBRAS

Ideal para enlaces pequeños



IP65

1er NIVEL HORIZONTAL ACCESS

Sujeción aérea

Resguarda los empalmes de fibra óptica de forma aérea o en pared. Cuenta con un sistema de cierre tipo hermético y una línea completa de accesorios para montaje. Contiene 2 puertos de entrada o salida, permitiendo una gran flexibilidad en el acceso del cable.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Incluye charolas de empalme.



Dimensiones:
280 x 200 x 90 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Ganchos colgantes
- Taquetes
- Pijas cabeza cruzada
- Tubo buffer
- Llave hexagonal
- Cinta de aislar
- Cinta vulcanizable
- Cinchos
- Mangas de empalme
- Cable a tierra
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación sobre muro

OPCEH096ACCHT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 72 A 96 FIBRAS

Distribución y protección con calidad



IP68
NUEVO
PRODUCTO

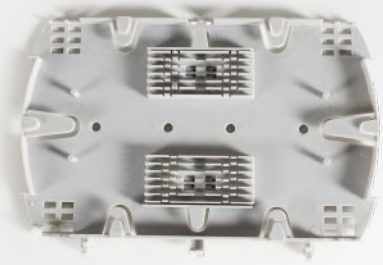
1er NIVEL HORIZONTAL ACCESS

Resistencia integral

Diseñada para resguardar los empalmes de fibra óptica de cualquier amenaza física o climatológica. Cuenta con un sistema organizador interno para el manejo y acomodo de las fibras ópticas y empalmes, donde podrá alojar la reserva de los buffers del cable o en su caso la distribución de la fibra desnuda en las charolas de empalme. Ahorra recursos y tiempo, por su fácil instalación.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Incluye charolas de empalme.



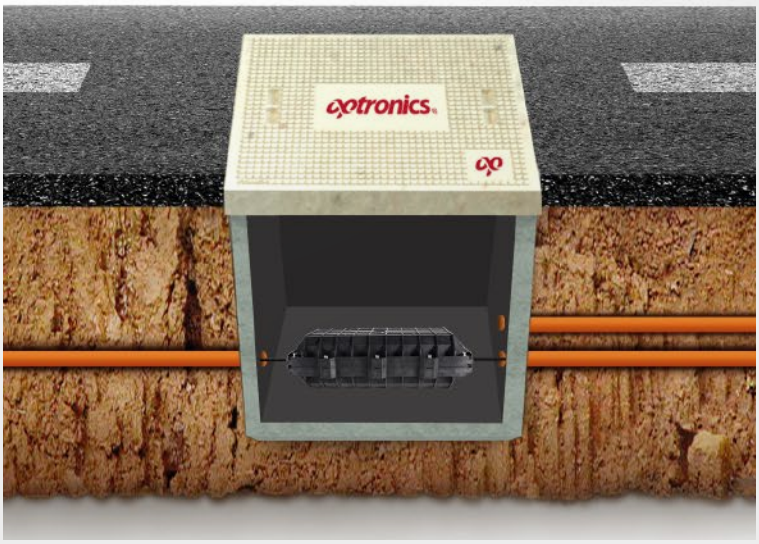
Dimensiones:
493 x 238 x 140 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Mangas de empalme
- Ganchos colgantes
- Cinta de aislar
- Cable a tierra
- Tubo tipo buffer
- Cinchos
- Cinta vulcanizable
- Llave hexagonal
- Válvula de presurizado
- Dispositivo puesta a tierra
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEH19268HT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 144 A 192 FIBRAS

Rígido y resistente



IP68

1er NIVEL HORIZONTAL ACCESS

Sistema de organización interno

Es ideal para aplicaciones en exterior, ya que está fabricado en plástico rígido. Es resistente a rayos UV, humedad y golpes lo que permite su instalación bajo tierra o en aplicaciones aéreas. Cuenta con un sistema de organización que ayuda a almacenar los hilos de fibra y la reserva de buffer de cable de fibra óptica o, en su caso, la distribución de fibra desnuda en las charolas de empalme.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Incluye charolas de empalme.



Dimensiones:
500 x 270 x 194 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Mangas de empalme
- Tiras numeradas (1-12)
- Cinchos
- Cinta de aislar
- Abrazaderas
- Ganchos colgantes
- Llave Allen
- Cinta de sellado
- Tubo buffer
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEV04868HT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 48 FIBRAS

Tamaño ideal para múltiples aplicaciones



IP68

PRUEBAS DE LABORATORIO

VER MANUAL DE USO

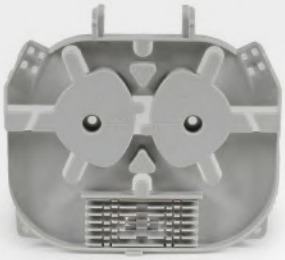
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

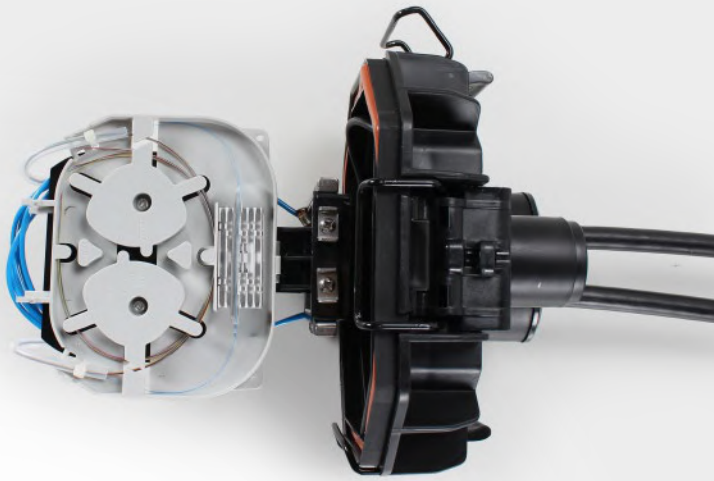
1er NIVEL VERTICAL CLAMP BLOCK

Contra amenazas físicas y climatológicas

Su uso se prefiere en pequeños enlaces, tanto en instalaciones aéreas como subterráneas, ya que ayuda a conservar todas las ventajas de la fibra óptica, como la transmisión de datos a alta velocidad y el gran ancho de banda.



Incluye charolas de empalme.



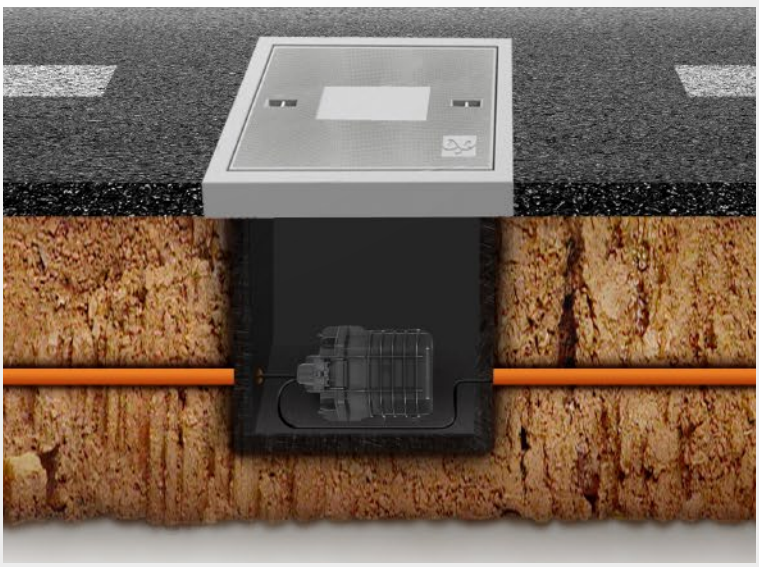
Dimensiones:
245 x 172 x 138 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Cinchos
- Ganchos colgantes
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Tiras etiquetas (1-12)
- Cinta de aislar
- Kit grommet para puerto ovalado
- Kit grommet para puerto redondo
- Cinta de sellado
- Válvula de aire
- Dispositivo de puesta a tierra
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEV096IPHT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS



CIERRE DE EMPALME PARA 96 FIBRAS

Resiste cualquier clima

IP65

1er NIVEL | VERTICAL | CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

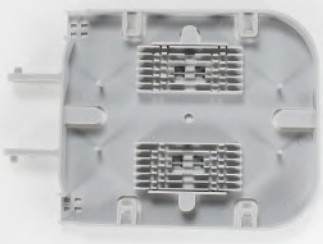
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Contra rayos UV, humedad y golpes

Gracias a su diseño y materiales su aplicación es exterior, puede ser instalada sobre poste, montaje aéreo o subterráneo. Su sistema de organización interno te permite manejar, acomodar y alojar tanto la reserva de los buffers como la fibra desnuda, además cuenta con una charola para ordenar los empalmes.

Compatible con:



Charola de empalme
OPCECH24VHT



Dimensiones:
345 x 230 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Cinchos
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Kit de montaje a poste
- Ganchos colgantes
- Taquetes
- Tornillos
- Cinta de aislar
- Llave hexagonal
- Llave allen
- Cinta vulcanizable
- Tapones
- Kit grommets de neopreno
- Rondanas plásticas
- Válvula de aire
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación en poste

OPCEV14468HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME PARA 144 FIBRAS

Organización y acomodo



IP68

1er NIVEL VERTICAL CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Contra rayos UV, humedad y golpes

Gracias a su diseño y materiales su aplicación es exterior, puede ser instalada sobre poste, montaje aéreo o subterráneo. Su sistema de organización interno te permite manejar, acomodar y alojar tanto la reserva de los buffers como la fibra desnuda, además cuenta con una charola para ordenar los empalmes.



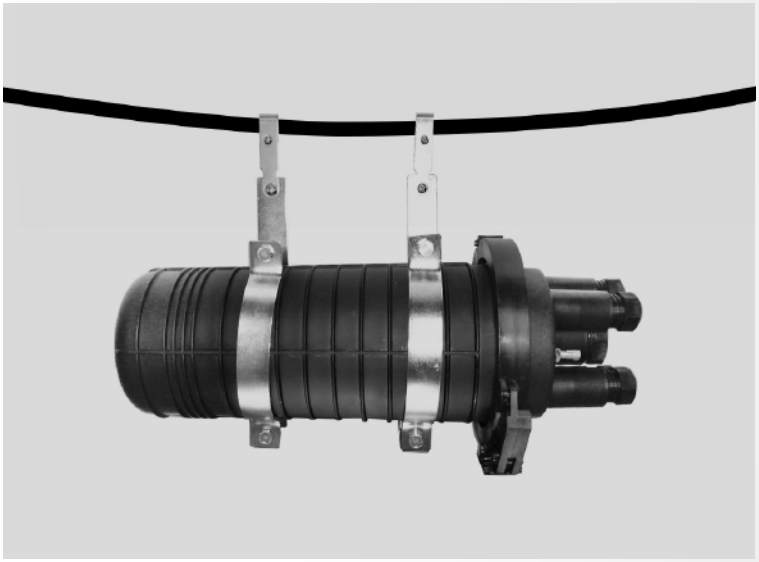
Incluye charolas de empalme.



Dimensiones:
450 x 230 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Llave hexagonal
- Mangas de empalme
- Cinchos
- Cinta de aislar
- Tubo buffer
- Cinta de sellado
- Kit de montaje aéreo
- Kit de montaje para poste
- Charola de empalme
- Kit grommets para puerto redondo
- Kit grommets para puerto redondo pequeño



Instalación aérea



Instalación en poste

OPCEF08SC68HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS



CIERRE DE EMPALME FTTx 8 ACOPLADORES SC SIMPLEX

Seguridad y resistencia

IP68

PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

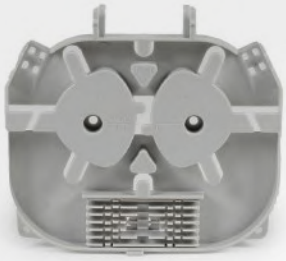
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

2do NIVEL CLAMP **BLOCK**

Organiza la fibra hasta el usuario

Es ideal para redes de datos de fibra hasta el hogar, edificio , puede almacenar hasta 24 empalmes e instalar un divisor tipo PLC splitter. Su sistema de cierre hermético Clamp Block lo hace resistente a rayos UV, humedad y golpes.



Incluye charolas de empalme.



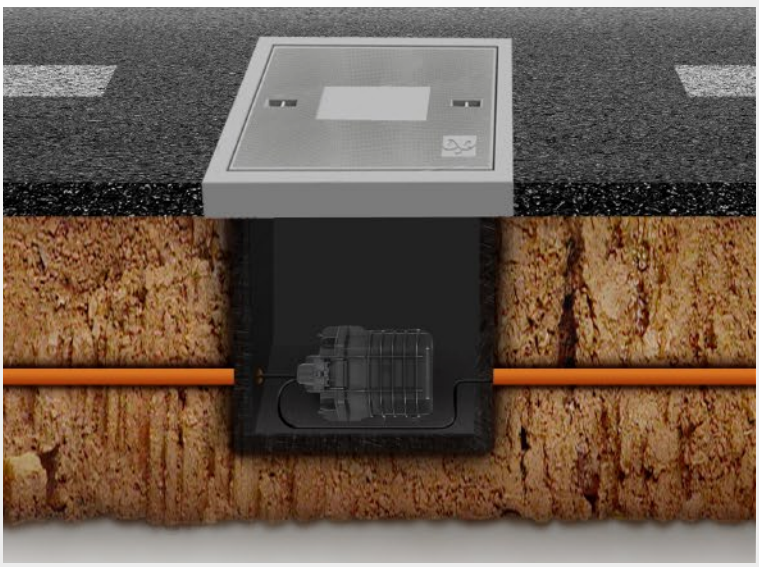
Dimensiones:
245 x 172 x 137.4 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Grommet circular p/8 cables drop
- Grommet ovalado p/2 cables redondos
- Cinchos
- Tubo buffer
- Cinta de aislar
- Cinta de sellado
- Ganchos colgantes
- Mangas de empalme
- Tiras de etiquetas (1-12)
- Válvula de aire
- Dispositivo de puesta a tierra
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEF16SC65HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME FTTx 16 ACOPLADORES SC SIMPLEX

Seguridad al interior



IP65

PRUEBAS DE **LABORATORIO**

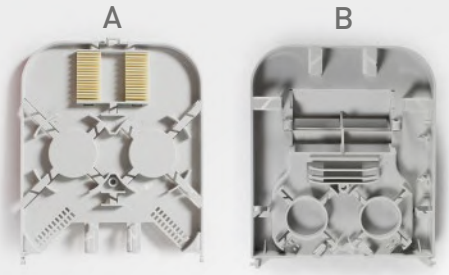
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

2do NIVEL CLAMP **BLOCK**

Protección superior contra amenazas

Resguarda hasta 16 puertos para cable drop de 3 mm o 3 x 2. Su material lo hace resistente a cualquier amenaza. El diseño especial de su charola puede alojar hasta 16 acopladores tipo SC y un divisor óptico 1 x 8.



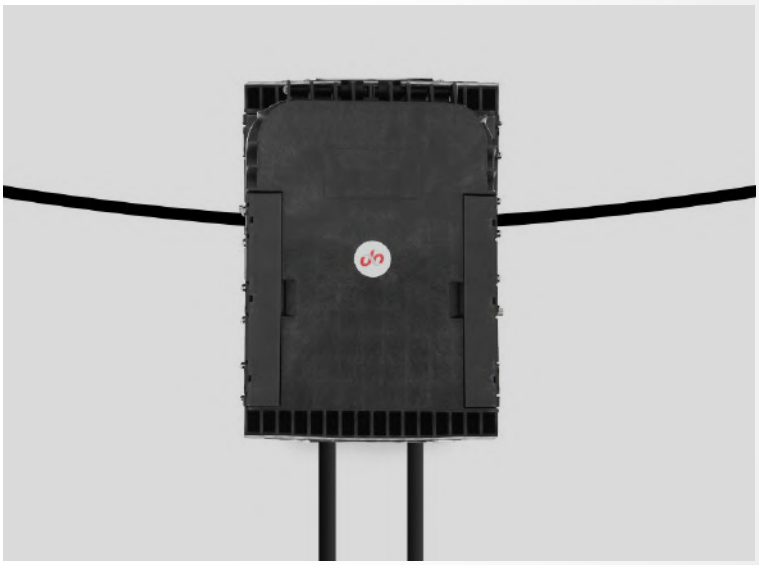
Incluye charolas de empalme.



Dimensiones:
305 x 216 x 107 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Charola para acopladores SC Simplex
- Charola de empalme
- Cinchos
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Taquetes
- Ganchos de sujeción
- Tornillos
- Cable a tierra
- Anillo de neopreno
- Cinta de aislar
- Cinta vulcanizable



Instalación aérea



Instalación en pared

OPCEH01DR67
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics

VER MÁS

MINI CAJA EXTERIOR PARA PROTECCIÓN DE CABLE DROP

Protección de acoplación y empalme



IP67

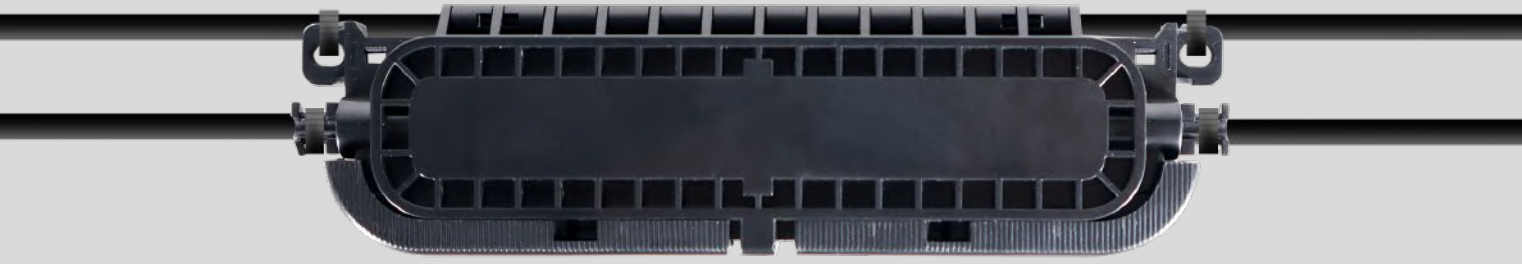
2do NIVEL

Protección FTTh

Gracias a su diseño es una solución que puede estar instalada en muro o en tendido aéreo. Es especial para cable drop 2 x 3 o 3 mm. Protege de daños externos la acoplación de conectores y empalmes de fibra óptica. Fabricado con material ABS de alta calidad para garantizar la seguridad de los usuarios.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Instalación aérea

Dimensiones:
160 x 16 x 48.2 mm

Compatible con:



Acoplador SCP
OPACSCPBROSAQ



Acoplador SCU
OPACSCUZIRSAZ



Acoplador SCP
OPACSCPBROSBE



Acoplador SCA
OPACSCAZIRSVE

OPCEF08SC36E65HT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP PARA 8 ACOPLADORES

SC Simplex / 36 empalmes



IP67

2do NIVEL CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

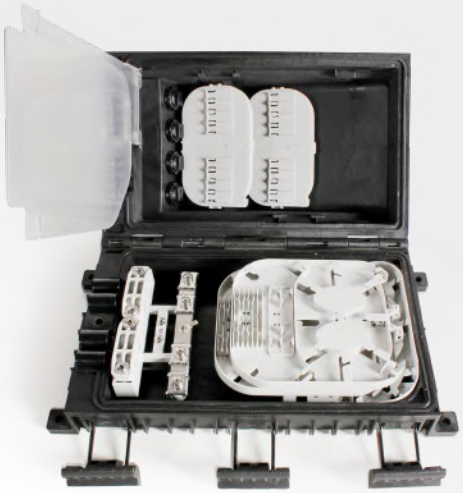
VER FICHA TÉCNICA

Instalación rápida y práctica

Su fabricación en plástico rígido la hace resistente a humedad, golpes y rayos UV. Su sistema Clamp Block facilita su mantenimiento, además, su sistema de conexión tipo plug le permite realizar derivaciones del cable de acometida sin necesidad de abrir el cierre. Ideal para los enlaces de fibra óptica y la distribución a los diferentes abonados en FTTx.



Incluye charolas de empalme.



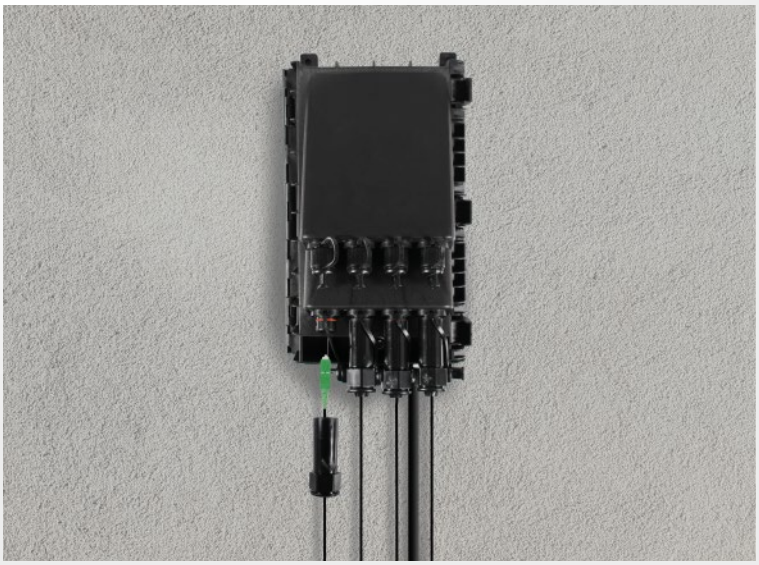
Dimensiones:
305 x 170 x 126 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Charola de empalme
- Caja para almacenamiento de fibra
- Cinchos
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Taquetes
- Tornillos
- Llave hexagonal
- Plugs contra agua
- Cinta de aislar
- Cinta vulcanizable



Instalación aérea



Instalación en pared

OPCEF16SC144E65HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 16 ACOPLADORES SC Simplex / 144 empalmes



IP67

2do NIVEL CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Enlaces de FTTx

Ideal para albergar acopladores SC Simplex y una gran cantidad de empalmes por fusión. Su fabricación en plástico rígido, lo hace resistente a los rayos UV, la humedad y golpes. Su sistema de conexión tipo plug le permite una conexión rápida, ya que se pueden realizar las derivaciones del cable de acometida sin necesidad de abrir el cierre.



Incluye charolas de empalme.



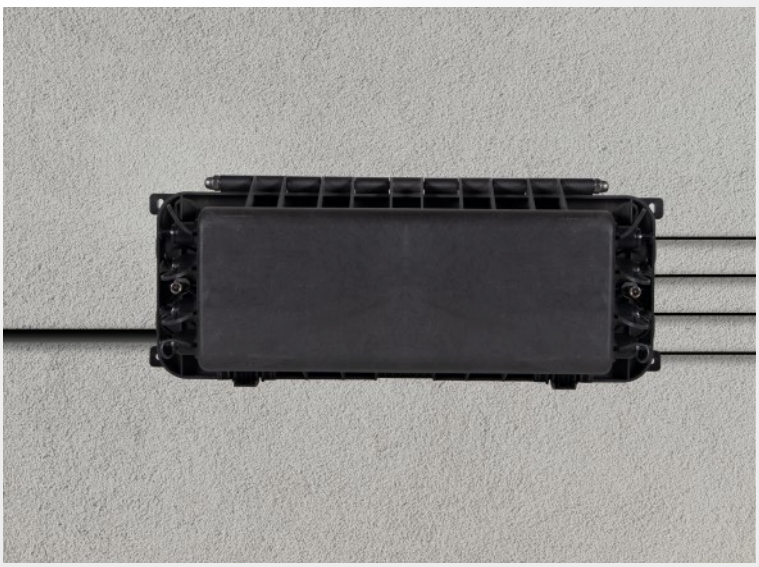
Dimensiones:
503 x 197 x 158 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Mangas de empalme
- Cinchos
- Tubos buffer
- Cinta de aislar
- Taquetes
- Tornillos
- Llave hexagonal
- Plugs contra agua
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación en pared



Distribución
PLUG & PLAY

Entre la red óptica de alimentación
y la red de bajada del usuario.

REDYOP

SOLUCIONES PRECONECTORIZADAS



QUICKNAP

CAJA TIPO NAP (NETWORK ACCESS POINT)

FTTX PRECONECTORIZADA

optronics®

Para montaje en
MURO, POSTE Y AÉREO.

Con los accesorios necesarios
para su instalación.

ventas@optronics.com.mx

OPCEF08SC36E65HT8SCA

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 8 ACOPLADORES SC Sx y PLC splitter 1x8 SCA



IP67

**Incluye charolas de empalme*

2do NIVEL CLAMP BLOCK

Solución integral para FTTx

Diseñado para aplicaciones FTTx. Compacto y fácil de instalar, ofrece protección IP67, ideal para instalaciones aéreas y en muro. Con capacidad para 24 empalmes, cuenta con un sistema organizador interno para manejar divisor óptico 1x8 SCA y fibras ópticas. Asegurate de la integridad de tus conexiones con QuickNap.

VER FICHA TÉCNICA

OPCEF08SC36E65HT8SCU

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 8 ACOPLADORES SC Sx y PLC splitter 1x8 SCU



IP67

**Incluye charolas de empalme*

2do NIVEL CLAMP BLOCK

Gestión Eficiente para FTTx

Ideal para aplicaciones FTTx. Compacto y fácil de instalar, con protección IP67 para instalaciones aéreas y en muro. Equipado con 8 acopladores SC Simplex para hasta 24 empalmes, garantizando la integridad de la conexión. Su sistema interno organiza divisor óptico 1x8 SCU y fibras ópticas, asegurando una gestión eficiente.

VER FICHA TÉCNICA

OPCEF16SCA36E68HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 16 ACOPLADORES SC Sx y PLC splitter 1x16 SCA



IP68

2do NIVEL CLAMP BLOCK

Rendimiento óptimo para enlaces ópticos

Optimiza tus enlaces ópticos con nuestro completo sistema, equipado con 16 acopladores SC simplex y un PLC splitter 1x16 SCA. Simplifica la gestión de fibras para una red confiable y de alto rendimiento.

VER FICHA TÉCNICA

OPCEF16SCU36E68HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 16 ACOPLADORES SC Sx y PLC splitter 1x16 SCU



IP68

2do NIVEL CLAMP BLOCK

Eficiencia garantizada en enlaces de fibra

Mejora tus enlaces de fibra con nuestra solución integral, que incluye 16 acopladores SC simplex y un PLC splitter 1x16 SCU. Asegura una distribución ordenada de fibras ópticas para una conectividad sin interrupciones.

VER FICHA TÉCNICA

OPCEF16SC144E65HTSCA

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 16 ACOPLADORES SC Sx y PLC splitter 1x16 SCA



IP67

**Incluye charolas de empalme*

2do NIVEL CLAMP BLOCK

Rendimiento óptimo para enlaces ópticos

Optimiza tus enlaces ópticos con nuestro completo sistema, equipado con 16 acopladores SC simplex y un PLC splitter 1x16 SCA. Simplifica la gestión de fibras para una red confiable y de alto rendimiento.

VER FICHA TÉCNICA

OPCEF16SC144E65HTSCU

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 16 ACOPLADORES SC Sx y PLC splitter 1x16 SCU



IP67

**Incluye charolas de empalme*

2do NIVEL CLAMP BLOCK

Eficiencia garantizada en enlaces de fibra

Mejora tus enlaces de fibra con nuestra solución integral, que incluye 16 acopladores SC simplex y un PLC splitter 1x16 SCU. Asegura una distribución ordenada de fibras ópticas para una conectividad sin interrupciones.

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DUCTO 1" A 2"
Elevada calidad de conducción subterránea



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

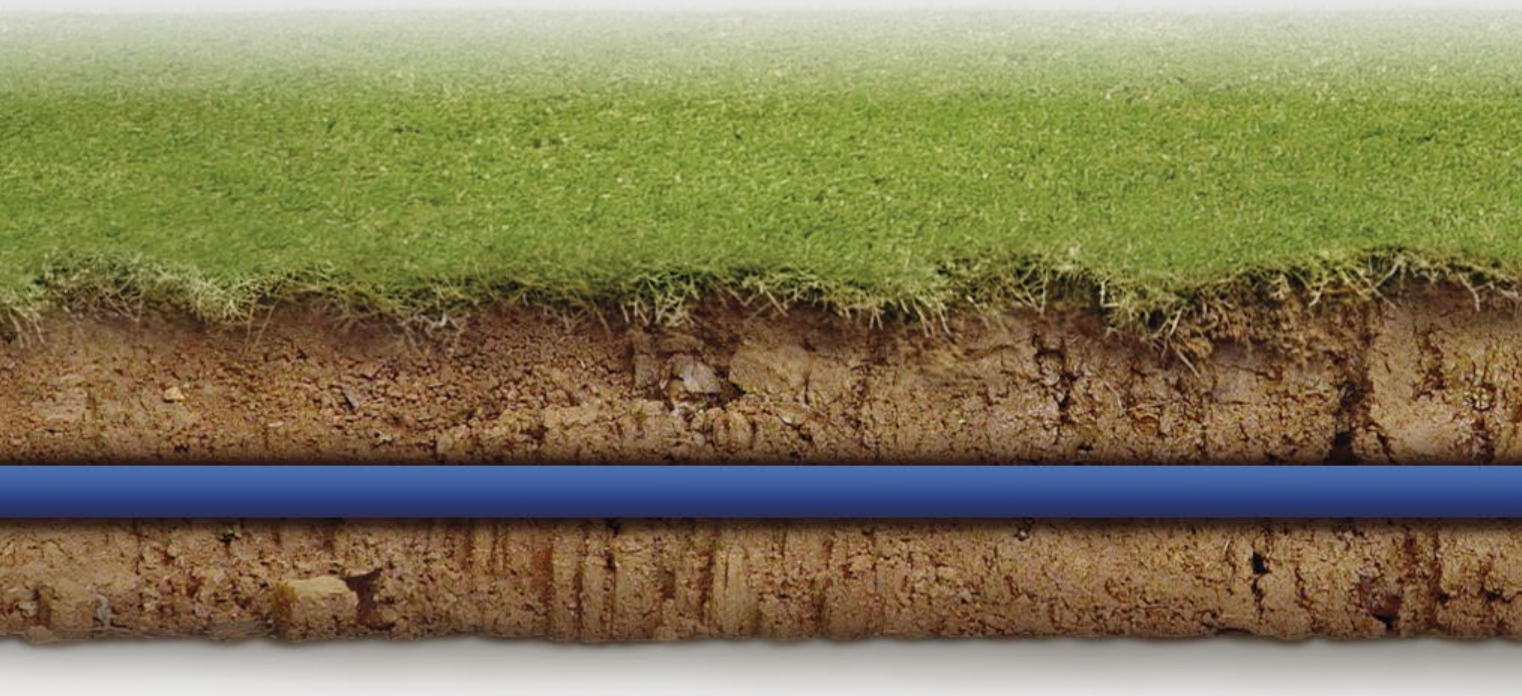
Adecuado para llevar tu fibra por instalaciones subterráneas

Fabricado en polietileno de alta densidad desde 1/2" a 6" de diámetro de RD11, satisface los más estrictos requerimientos de nuestros clientes, así como los parámetros especificados en las normas nacionales aplicables. Excelente alternativa para instalaciones subterráneas de fibra óptica, telefónicas, eléctricas y cable para TV. Escógelo en diferentes colores.

Clave	Descripción	Color
OPMOHD100RD11NAPL	1” RD11	
OPMOHD114RD11AZPL	1 1/4” RD11	
OPMOHD112RD11AMPL	1 1/2” RD11	
OPMOHD200RD11VEPL	2” RD11	

ESPECIFICACIONES DEL DUCTO

Diámetro nominal	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”
RD	11	**11**	11	**11**
Espesor (± 0.5 mm)	3.1 mm	**3.8 mm**	4.4 mm	**5.5 mm**
Diámetro exterior (± 1 mm)	33.4 mm	**42.2 mm**	48.3 mm	**60.3 mm**



ACCESORIOS DUCTO

1 año de garantía

Acoplador roscado para Ducto

VER MÁS



Clave	Descripción
OPMOAR32FC	Para Ducto 1”
OPMOAR41FC	Para Ducto 1 1/4”
OPMOAR5044	Para Ducto 1 1/2”
OPMOAR63FC	Para Ducto 2”

UNIÓN DE DUCTO

VER FICHA VER MANUAL

Tapón de expansión para Ducto

VER MÁS



Clave	Descripción
OPTRTM2925FC	Para Ducto 1”
OPTRTM3829FC	Para Ducto 1 1/4”
OPTRTM5037FC	Para Ducto 1 1/2”
OPTRTM6247LA	Para Ducto 2”

NO REQUIERE HERRAMIENTA PARA MONTAJE

VER FICHA VER MANUAL

OPHECODUC64
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CORTADORA CIRCULAR PARA DUCTOS DE FIBRA ÓPTICA DE HASTA 64 mm

Cortes sencillos sin residuos



Poco esfuerzo para un gran trabajo

Permite realizar cortes de monoducto, tritubo y microducto de forma rápida y libre de rebabas.
Es tan sencillo de manipular que se puede realizar el corte de un tubo de polietileno de alta densidad con una sola mano. Es ideal para los trabajos en campo.

VER FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS DUCTO

1 año de garantía



OPMOTAD40

Tapón abierto para ducto 1 ¼”

VER MÁS

Cuida y protege tu cable

Diseñado para obturar ductos previamente cableados, evita intrusiones que puedan dañar el cable. Su instalación es sencilla y no requiere de herramientas. Gracias a su diseño, se puede acceder al cable cuando se requiera.

ADMITE CABLES CON DIFERENTES CONTEOS DE FIBRA ÓPTICA

VER FICHA TÉCNICA



OPMOOAD40

Obturador autoinflable para ducto 1 ¼”

VER MÁS

Clausura herméticamente tus ductos

Diseñado para obstruir el ingreso de suciedad o líquidos al interior del ducto, y proteger los cables de daños externos. Resiste la presión y aire, por lo que es ideal en instalaciones FTTx.

SISTEMA MANUAL DE AUTO-INFLADO

VER FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS DUCTO

1 año de garantía



PUEDE SER PERSONALIZADO

OPMICIF

Cinta identificadora de "Fibra Óptica" rollo 200 metros

VER MÁS

Resguarda las instalaciones subterráneas

Protege y evita daños en tu instalación de fibra óptica subterránea. Las instalaciones son vulnerables bajo tierra, sobre todo cuando se realizan perforación y excavación con maquinaria pesada. Advierte la presencia de fibra óptica subterránea.

VER FICHA TÉCNICA



PROTECCIÓN A RAYOS UV

OPHEGN5X1000

Guía de nylon de 5mm de 1000 metros

VER MÁS

Para ductos con fibra o cobre

Es una excelente solución para el tendido en instalaciones subterráneas, ya que es una solución de bajo costo para guiar los cables dentro de ductos. Es la opción que te permite ahorrar tiempo y esfuerzo, por lo que es ideal para el jalado de fibra.

VER FICHA TÉCNICA

OPTRHD403VE
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRITUBO PARA FIBRA ÓPTICA
Protege al cable en carreteras



PRUEBAS DE LABORATORIO

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

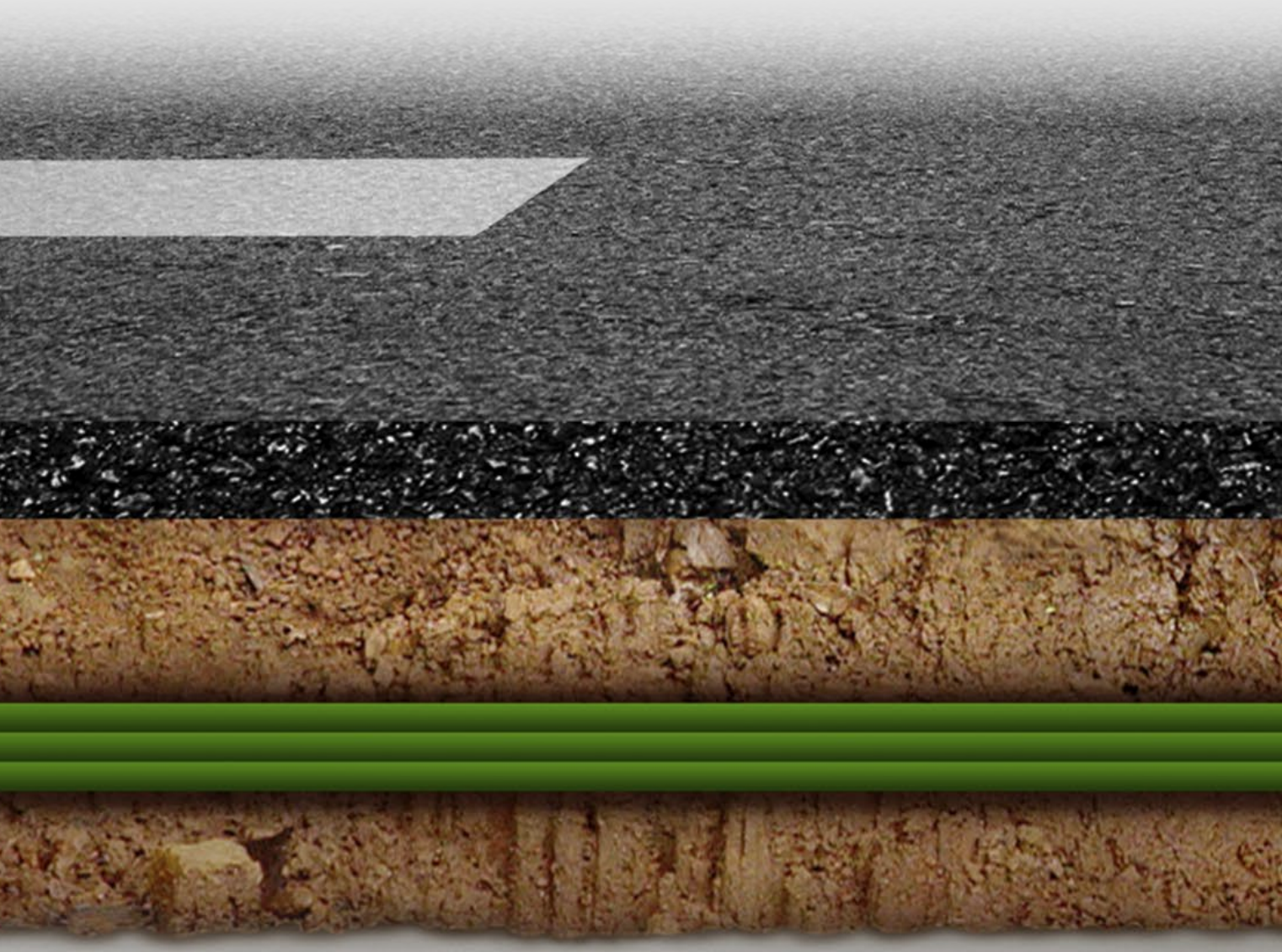
Adecuado para llevar tu fibra por instalaciones subterráneas

Diseñado para utilizar los tres tubos en la misma ruta o separarlos para la distribución de tu instalación. Fabricado con polietileno de alta densidad, resiste el aplastamiento, los impactos y temperaturas extremas, además superar las normas para proyectos de instalación de fibra óptica en carretera de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT).

optronics®

ESPECIFICACIONES DEL DUCTO

Material	Color	Dureza	Tensión	Elongación	Dimensiones
HDPE	●	60-68	21 Mpa	400%	D.E.(40±1mm) D.I.(34±0.1mm)



OPMOAR4033
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ACOPLADOR ROSCADO PARA TRITUBO

Une ductos sin más herramientas



**Se requieren 3 acopladores para un tritubo*

La manera más simple y efectiva de unir ductos

Ideal para trabajar en campo, sus juntas internas y sistema de ajuste favorecen su hermetismo y resistencia a la presión. Ideal para la aplicación de soplado de fibra.

VER FICHA TÉCNICA

OPTRTM3829FC
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TAPÓN DE EXPANSIÓN PARA DUCTO 1 1/4" TRITUBO

Alternativa fácil de instalar



**Se requieren 3 tapones para un tritubo*

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Sella ductos sin otra herramienta

Diseñado para obturar canalizaciones no cableadas, dotándolas de estanquidad, además evita la intrusión de objetos y pequeños animales. Su sencillo sistema de manecillas se expande hacia las paredes del ducto para proteger su interior.

OPHEGFV9X305
OPHEGFV9X100
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GUÍA FIBRA DE VIDRIO
Facilita la instalación en ductos



DISPONIBLE EN
305 y 100 metros
de longitud

Ahorra con el método de jalado

Su fabricación en fibra de vidrio y resina de alta resistencia, la protege de corrosión, además tiene un recubrimieinto de polietileno para brindarle un excelente aislamiento eléctrico. Facilita la instalación tanto de cables de fibra óptica como eléctricos en ductos de diferentes diámetros. Aporta un almacenamiento eficiente y práctico transporte.

VER FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS TRITUBO

1 año de garantía



0300C2

Lubricante para soplado de 950 ml

Reduce la fuerza de fricción

Lubrica hasta 2 km de ducto. Logra distancias largas con el método de soplado, además es compatible con los forros del cable.

VER FICHA



MX-35

Lubricante para jalado de cable botella de 950 ml

Sin manchas ni fricción

Lubricante de alto rendimiento que proporciona una excelente reducción de tensión en la instalación de cables subterráneos e industriales.

VER FICHA

OPTRSU4034

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

SOPORTE PARA UNIÓN DE TRITUBO

Accesorio de unión



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Para la unión de dos tramos

Diseñado para cerrar de forma hermética la unión de tritubos con diámetro de 40 mm. Está compuesto por dos mitades que permiten anclar mecánicamente dos tramos de tritubo.

OPTRSU4034F

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CONJUNTO DE SOPORTE DE UNIÓN

De tritubo D40



Unión segura para tramos continuos

Diseñado para unir dos tramos de tritubo de fibra óptica de polietileno de alta densidad de 40 mm, este conjunto asegura una unión mecánica resistente y duradera. Su diseño de dos mitades permite un ensamble rápido, ideal para instalaciones subterráneas.

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía
50 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MICRODUCTO PARA SOPLADO DE MICROCABLES

En microzanjas y excavaciones estrechas



Resistente a todo tipo de ambiente

El microducto es colocado en posición vertical para ocupar el espacio excavado. Su cubierta externa de polietileno y su espesor brindan al microducto un adecuado rendimiento mecánico. Además, cuenta con guía detectable para determinar su ubicación.

VER FICHA TÉCNICA

TAMAÑO DE MICRODUCTOS

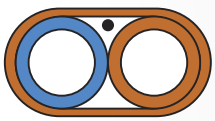
Especificación	Dimensiones			
	1 vía	2 vías plano	3 vías plano	4 vías plano
Ø exterior	**12 ±0.1 mm**			
Ø interno	8 ±0.1 mm			
Ø externas	**14.00 mm**	**26x14 mm**	**38x14 mm**	**49.6x13.6 mm**
Peso	99 kg/km	182 kg/km	265 kg/km	326 kg/km

MICRODUCTOS PLANOS



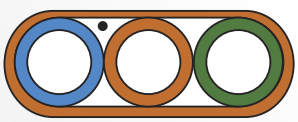
1 VÍA ENTERRADO DIRECTO, AGRUPADO 12/8 mm

OPMCED01TWD1208GD



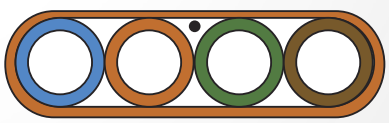
2 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, PLANO 12/8 mm

OPMCED02FLA1208GD



3 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, PLANO 12/8 mm

OPMCED03FLA1208GD



4 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, PLANO 12/8 mm

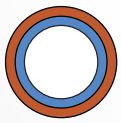
OPMCED04FLA1208GD



**El microducto es colocado en posición vertical*

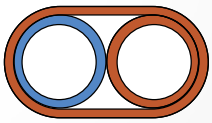
	Agrupado 12.7 / 10 mm			
Vías	**Ø exterior**	**Ø interno**	**Ø externas**	**Peso**
1 vías	12.7 mm	10 mm	15.24 mm	99 kg/km
2 vías	12.7 mm	10 mm	15.42 x 27.94 mm	176 kg/km
3 vías	12.7 mm	10 mm	39.6 x 43.1 mm	279 kg/km
4 vías	12.7 mm	10 mm	28.96 x 28.96 mm	346 kg/km
7 vías	12.7 mm	10 mm	41.66 x 38.26 mm	526 kg/km

MICRODUCTOS AGRUPADOS



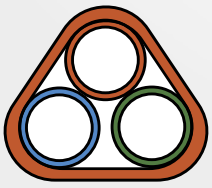
1 VÍA ENTERRADO DIRECTO, AGRUPADO 12.7/10 mm

OPMCED01TWD12710GD



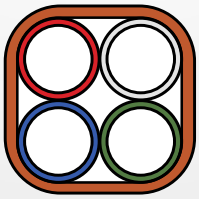
2 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, AGRUPADO 12.7/10 mm

OPMCED02TWD12710GD



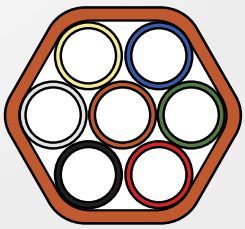
3 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, AGRUPADO 12.7/10 mm

OPMCED03TWD12710GD



4 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, AGRUPADO 12.7/10 mm

OPMCED04TWD12710GD



7 VÍAS ENTERRADO DIRECTO, AGRUPADO 12.7 /10 mm

OPMCED07TWD12710GD

ACCESORIOS MICRODUCTO



NO REQUIERE HERRAMIENTA PARA SU MONTAJE

OPMOCCO1210
OPMOCCO12710

Conector para microducto

VER MÁS

Resistencia a la tracción

Permite la inspección visual del microcable. Fabricado con PC, soporta la presión del soplado y resiste la tracción.



HASTA 10 VECES CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN

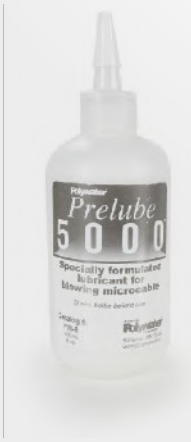
OPMCTA1210
OPMCTA12710

Tapón para microducto

VER MÁS

Protección en microductos sin cable

Diseñado para sellar de manera temporal o permanente los microductos para prevenir el ingreso de agua, polvo u otros residuos.



0300C5

Lubricante para soplado de microcable

Rendidor y fácil de usar

Ideal para la instalación de microcables en microductos. Su avanzada fórmula química permite distribuir el producto de manera eficiente.

OPMCCAIYTWD
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CAJA DE CONEXIÓN TIPO Y PARA MICRODUCTO TWD

Ramifica la conectividad



Para una ductería escalable sin interrupción de conectividad

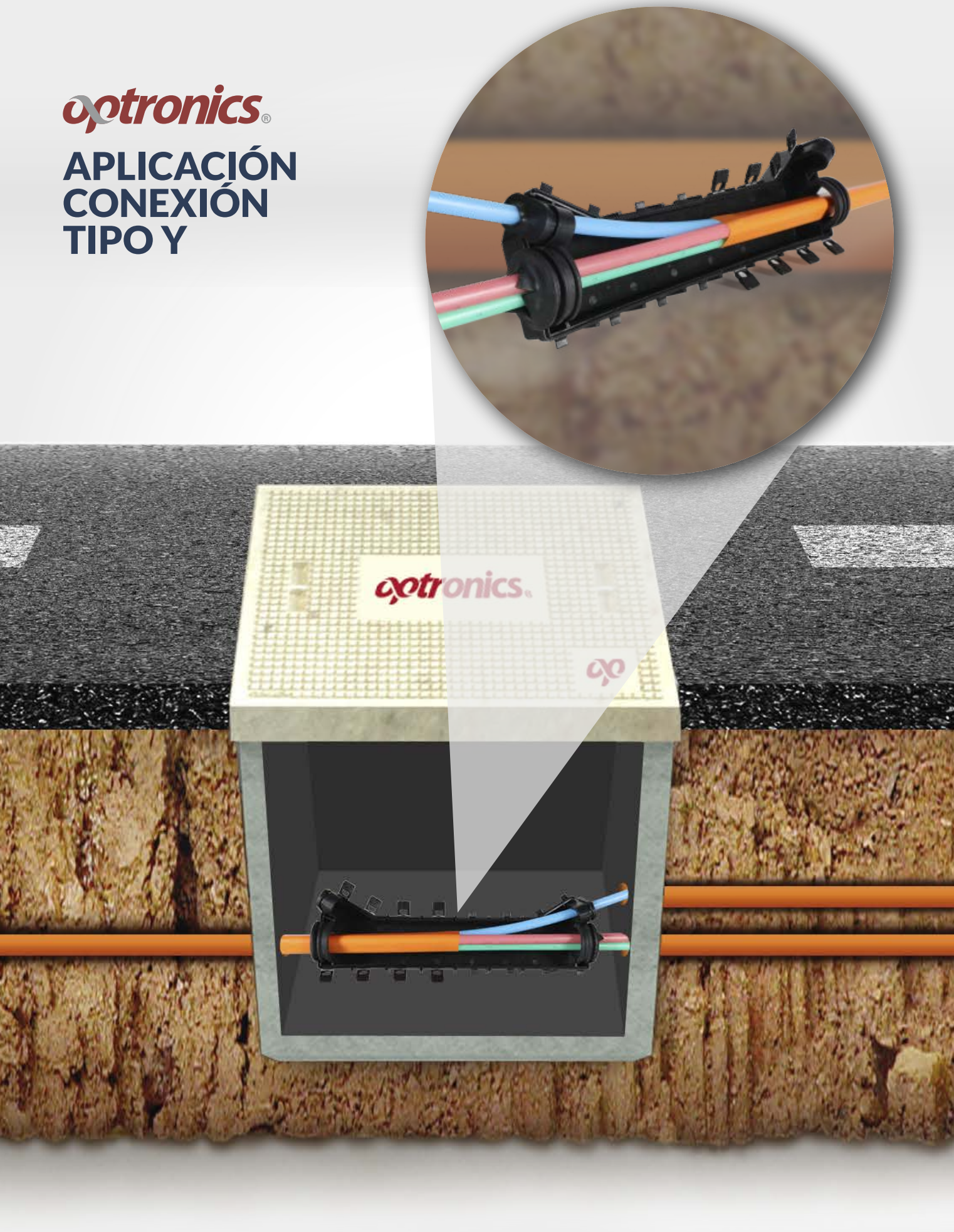
Gracias a su diseño se pueden conectar dos microductos y ramificarlos sin ninguna interrupción de la conectividad. Es ideal para cambiar la longitud de cierre y la dirección del microducto. Se puede montar o desmontar sin necesidad de herramientas especiales. Su puerto de entrada es de 45 mm para el microducto agrupado y el de distribución es de 45 mm para microducto plano.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

optronics®

APLICACIÓN CONEXIÓN TIPO Y



REGISTROS DE TELECOMUNICACIONES
De concreto polimérico y fibra de vidrio

optronics®

Aloja y salvaguarda el cableado

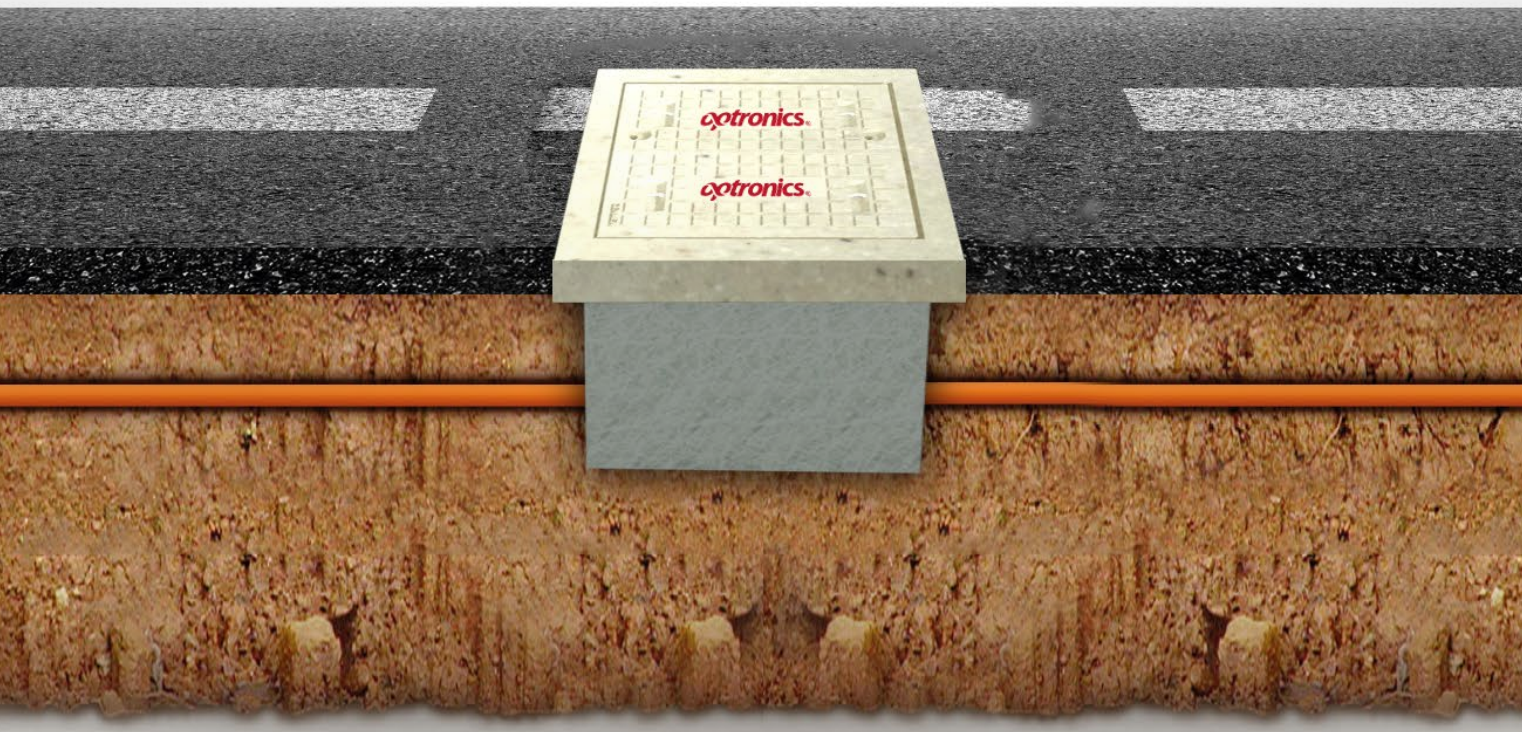
Los registros de telecomunicaciones Optronics, son fáciles de instalar y transportar, gracias a sus materiales de fabricación, concreto polimérico, resina sintética y fibra de vidrio. Son más ligeros que otras opciones en el mercado. Ayudan a proteger cables de fibra óptica, así como cierres de empalme en instalaciones subterráneas.



Arroyo Vehicular

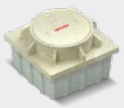


Paso Peatonal



CLASIFICACIÓN
REGISTROS

CLASIFICACIÓN POR RESISTENCIA

	Paso Peatonal	Arroyo Vehicular
 OPRETECP1026015T		✓
 OPRETECP115100		✓
 OPRETECP604009T		✓
 OPRETECPL1T3T	✓	
 OPRETECPL2T3T	✓	
 OPRETECPL1T95T		✓
 OPRETECPL2T95T		✓
 OPRETECPM44220T		✓
 OPRETECPM44420T		✓

OPRETECP604009T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO 60X60X40

Resistencia al arroyo vehicular



VER FICHA TÉCNICA

Para el fijado de tapas, se tienen 2 tornillos de cabeza redonda con hendidura tipo hexagonal y como sistema de drenado al fondo del registro habrá un barreno de 1/2" para evitar el estancamiento de agua.

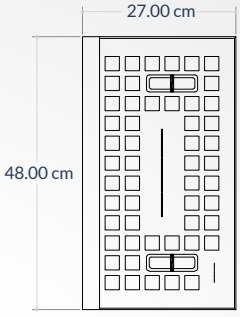
DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA "A"
NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO



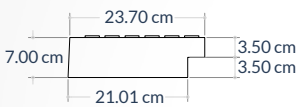
NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

VISTA SUPERIOR TAPA "B"
NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

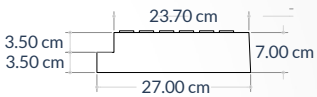


NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

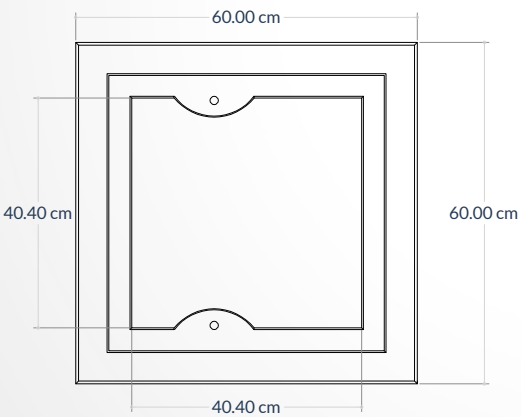
VISTA LATERAL TAPA "A"



VISTA LATERAL TAPA "B"



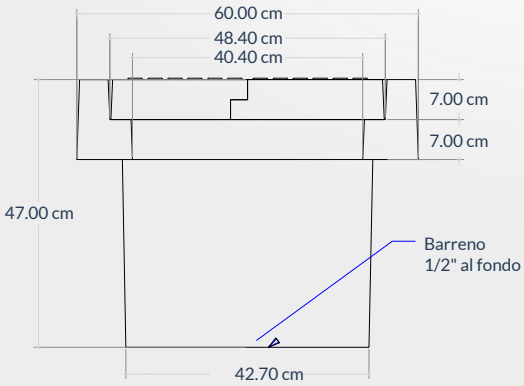
VISTA SUPERIOR REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA LATERAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS SIN ESCALA
CON TOLERANCIAS DE +/- 1%

OPRETECPL1T3T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO L1T

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA 3 TONELADAS

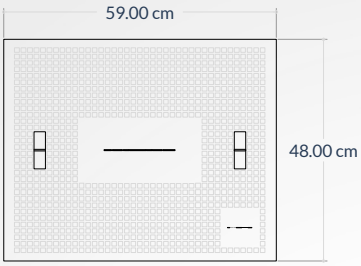
Paso Peatonal

VER FICHA TÉCNICA

Es fácil de instalar y no requiere de equipo especial para su manejo. Soporta hasta 3 toneladas. Como sistema de drenado al fondo del registro habrá un barreno de 1/2" para evitar el estancamiento de agua.

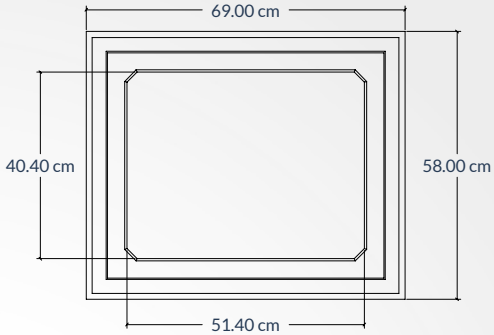
DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA



NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

VISTA SUPERIOR REGISTRO



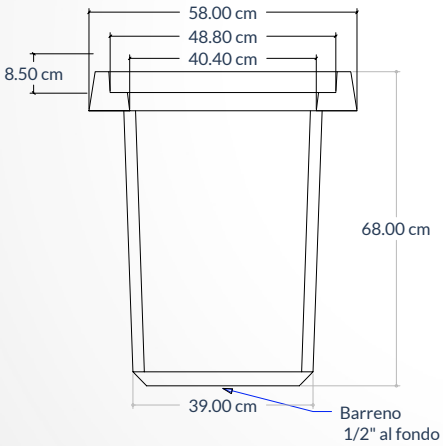
VISTA FRONTAL TAPA



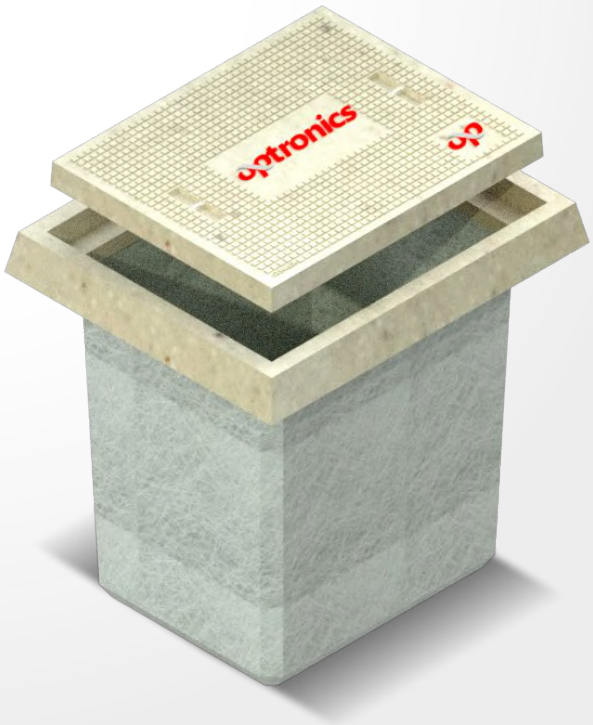
VISTA LATERAL TAPA



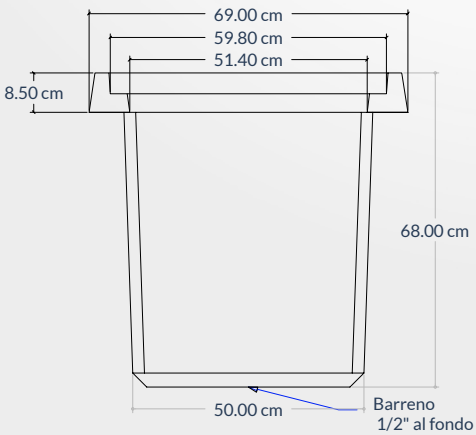
VISTA LATERAL REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

OPRETECPL1T95T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO L1T

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA 9.5 TONELADAS

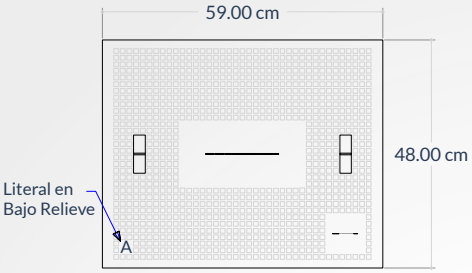
Arroyo Vehicular

VER FICHA TÉCNICA

Diseñados para espacios estrechos, zonas urbanas, Utilizados para cambios de dirección, almacenaje de cable y empalme. No requieren de equipo especial para su manejo.

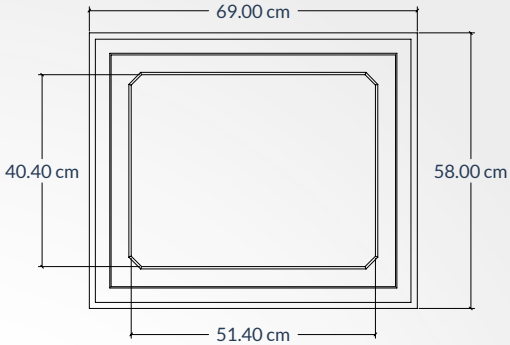
DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA



NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

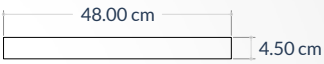
VISTA SUPERIOR REGISTRO



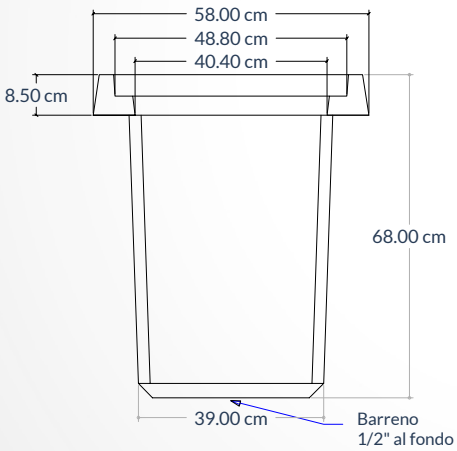
VISTA FRONTAL TAPA



VISTA LATERAL TAPA



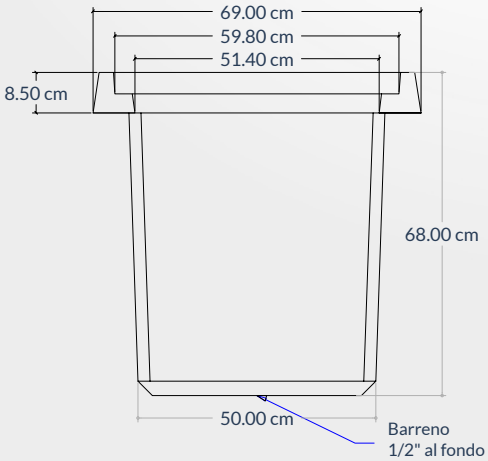
VISTA LATERAL REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

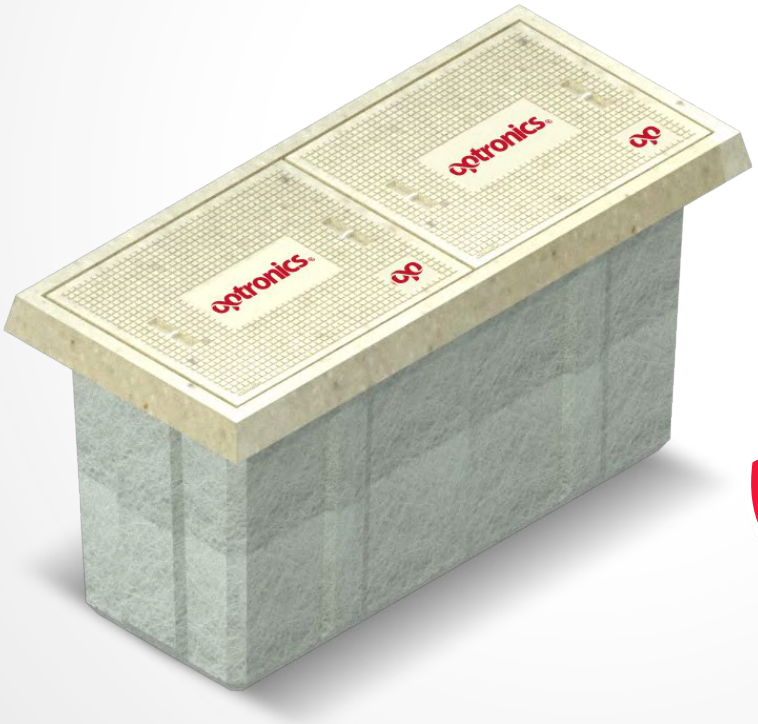
OPRETECPL2T3T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO L2T

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA 3 TONELADAS

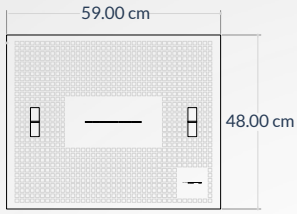
Paso Peatonal

VER FICHA TÉCNICA

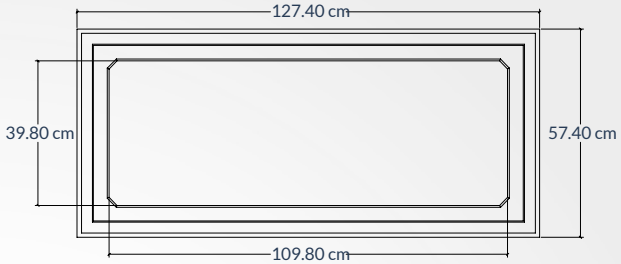
Registro dieléctrico para telecomunicaciones, fácil de transportar, con resistencia al paso peatonal, fabricado con concreto polimérico. Soporta hasta 3 toneladas.

DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA



VISTA SUPERIOR REGISTRO



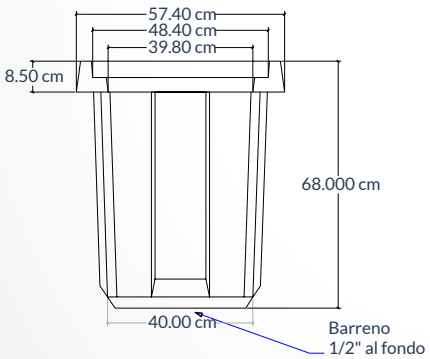
VISTA FRONTAL TAPA



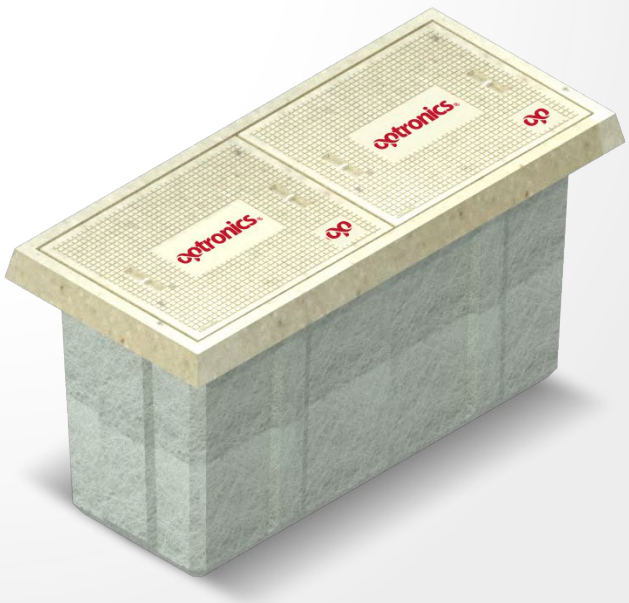
VISTA LATERAL TAPA



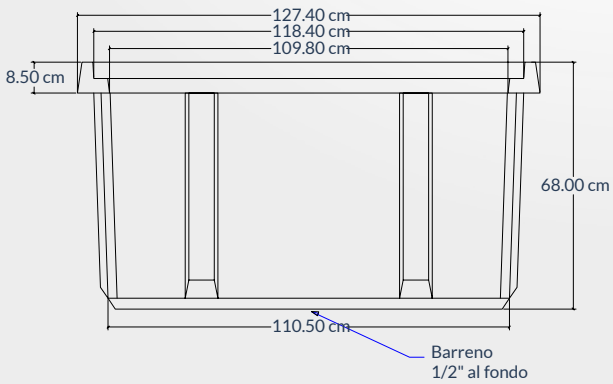
VISTA LATERAL REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

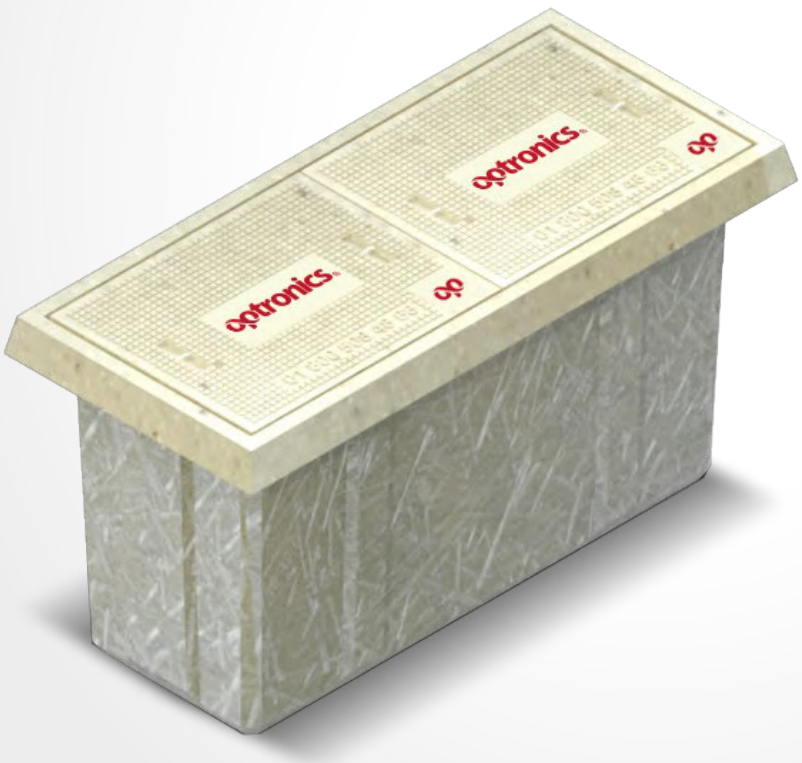
OPRETECPL2T95T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO L2T

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA 9.5 TONELADAS

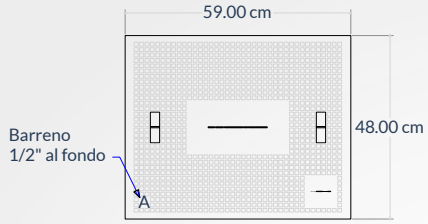
Arroyo Vehicular

VER FICHA TÉCNICA

Registro de telecomunicaciones dieléctrico y fácil de transportar, con resistencia de 9.5 toneladas. Los pernos son de acero inoxidable para su manejo. Como sistema de drenado al fondo del registro habrá un barreno de 1/2" para evitar el estancamiento de agua.

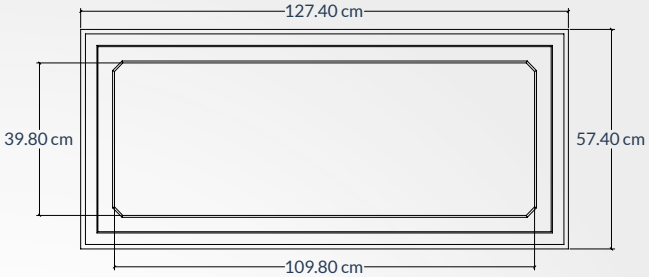
DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA



NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

VISTA SUPERIOR REGISTRO



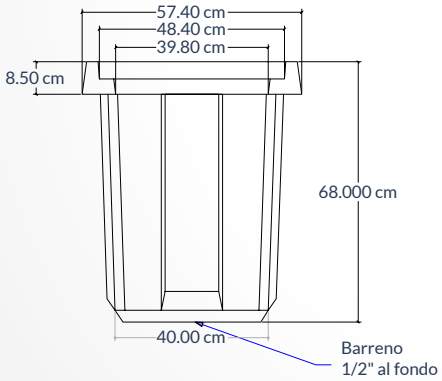
VISTA FRONTAL TAPA



VISTA LATERAL TAPA



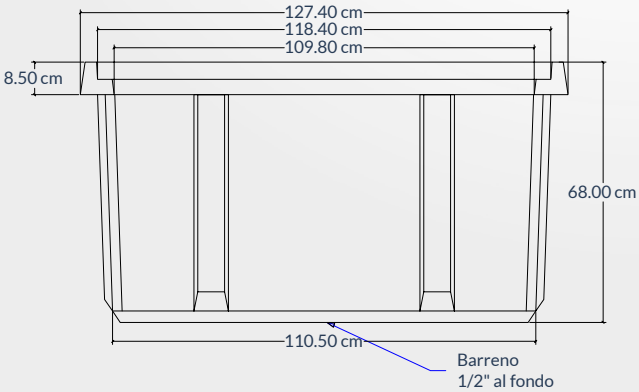
VISTA LATERAL REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

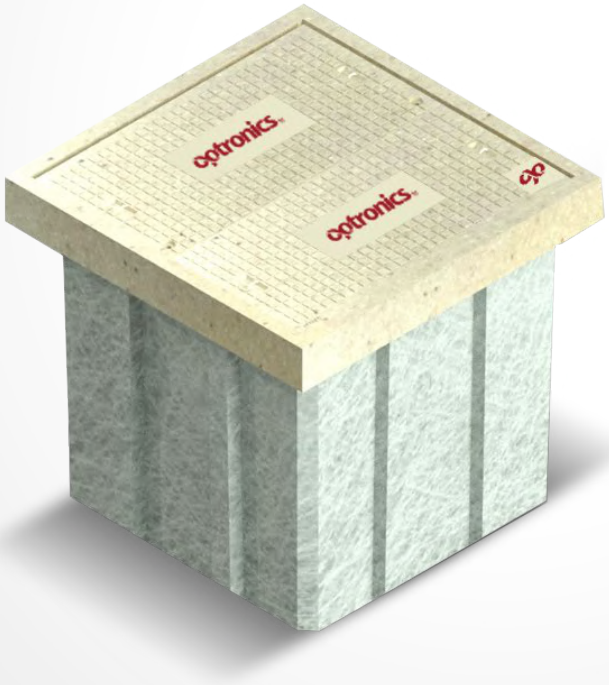
OPRETECP115100
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO 115X115X100

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA 15 TONELADAS

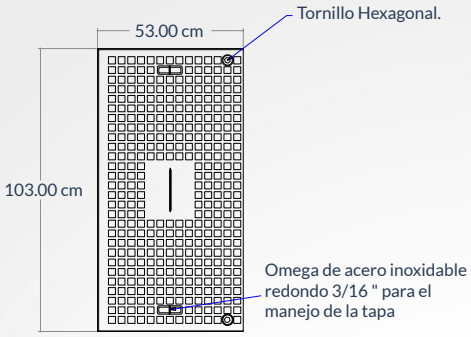
Arroyo Vehicular

VER FICHA TÉCNICA

Diseñado para instalaciones a nivel carretera cumpliendo con todas las especificaciones requeridas por la SCT y por N-CSV-CAR-6-01-008/11. Es fácil de instalar y no requiere de equipo especial para su manejo.
Soporta hasta 15 toneladas.

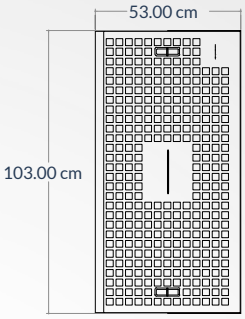
DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA "A"



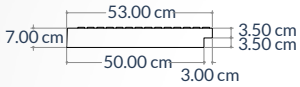
NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

VISTA SUPERIOR TAPA "B"

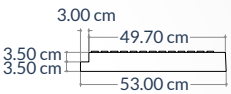


NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

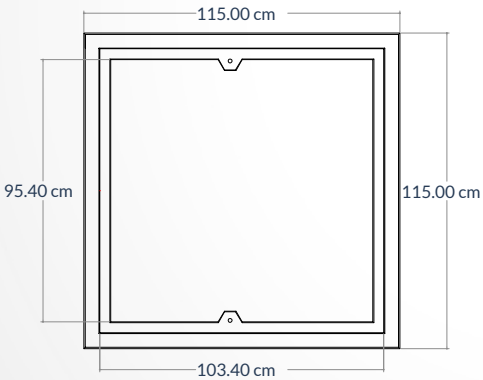
VISTA FRONTAL TAPA "A"



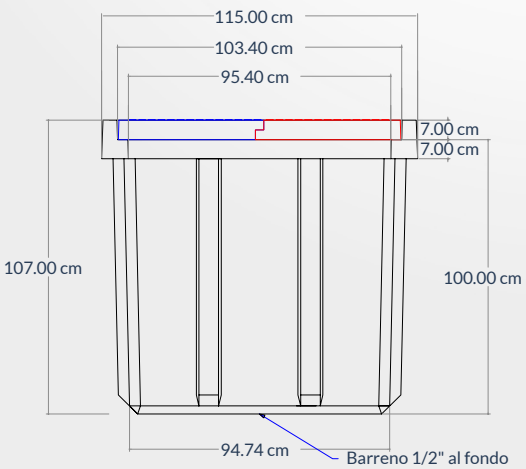
VISTA FRONTAL TAPA "B"



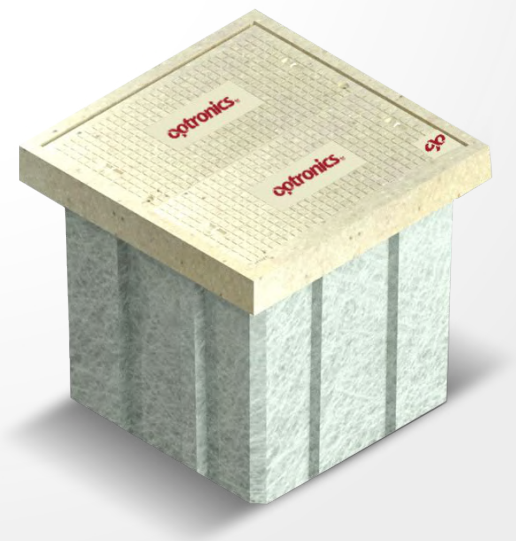
VISTA SUPERIOR REGISTRO



VISTA FRONTAL REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

OPRETECP1026015T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO CÓNICO 102X60

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA 15 TONELADAS

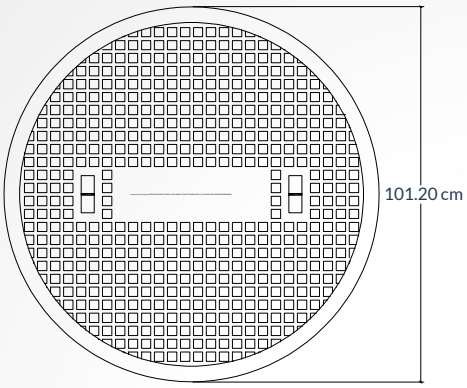
Arroyo Vehicular

VER FICHA TÉCNICA

La tapa y aro, son de concreto polimérico reforzado con fibra de vidrio y el cuerpo del registro es de fibra de vidrio con un espesor de 3/16", su sistema de sujeción en la tapa es gracias a los pernos de acero inoxidable para su manejo y este registro no cuenta con fondo, para evitar el estancamiento de agua.

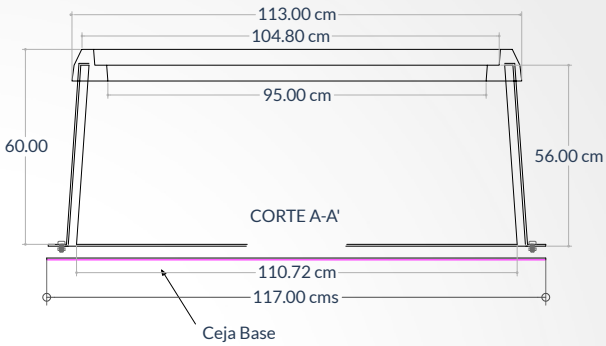
DIBUJO TÉCNICO

VISTA SUPERIOR TAPA

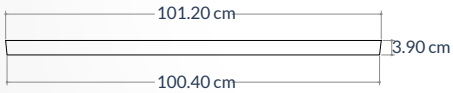


NOTA: LOGOTIPO EN COLOR ROJO

VISTA LATERAL REGISTRO



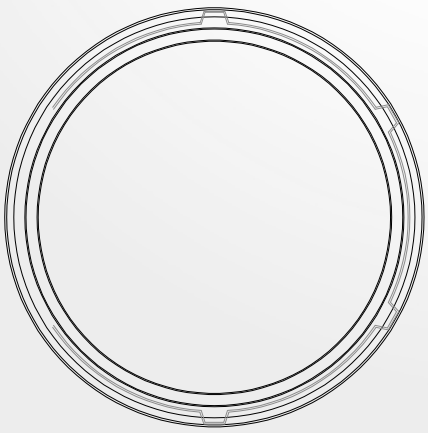
VISTA LATERAL TAPA



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA SUPERIOR REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

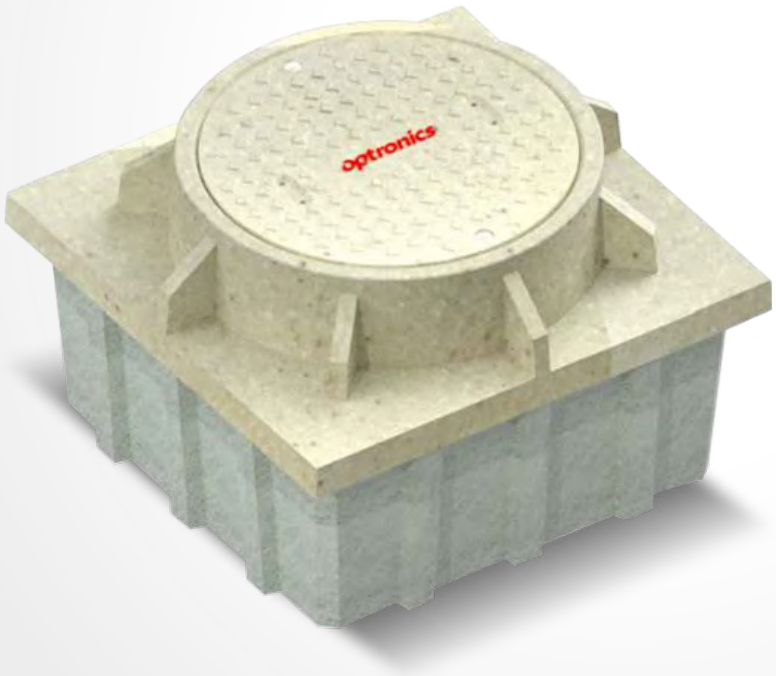
OPRETECPM44220T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO MINI MANHOLE 4X4X2

Aloja y salvaguarda el cableado



RESISTENCIA
20 TONELADAS

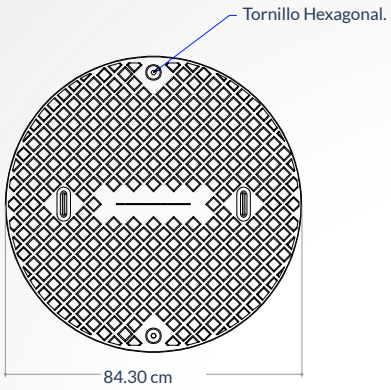
Arroyo
Vehicular

VER FICHA TÉCNICA

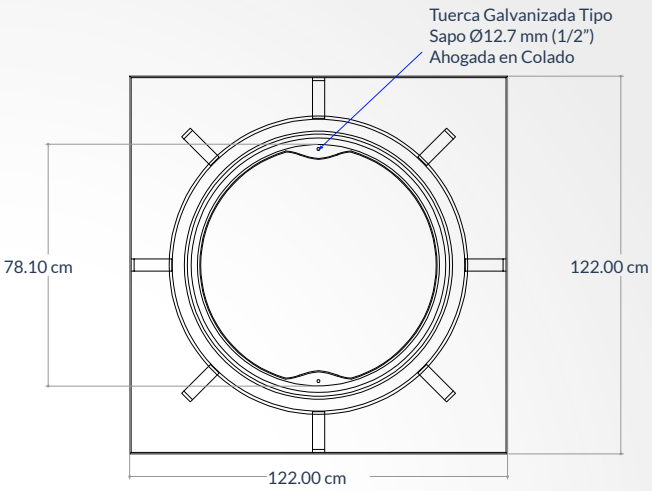
Nuestro registro cumple con las características físicas, químicas y mecánicas requeridas por las especificaciones para el funcionamiento óptimo. Es fácil de instalar y no requiere de equipo especial para su manejo.

DIBUJO TÉCNICO

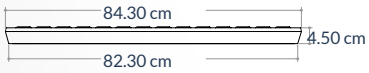
VISTA SUPERIOR TAPA



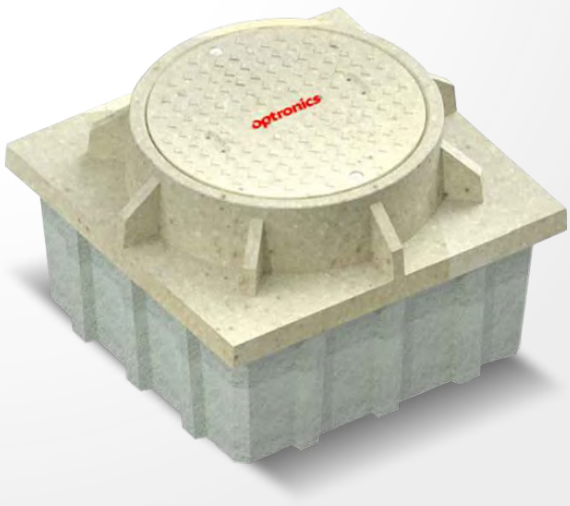
VISTA SUPERIOR ARO



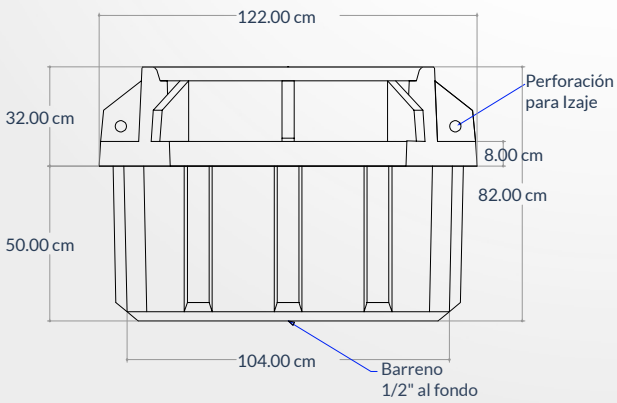
VISTA LATERAL TAPA



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA LATERAL REGISTRO



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

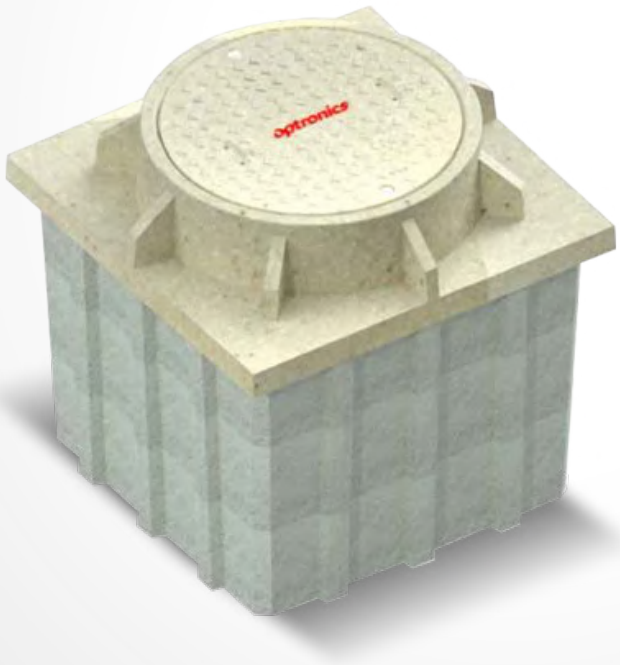
OPRETECPM44420T
1 año de garantía
40 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

REGISTRO DE CONCRETO POLIMÉRICO MANHOLE 4X4X4

Aloja y salvaguarda el cableado



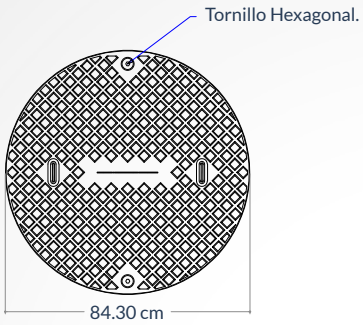


VER FICHA TÉCNICA

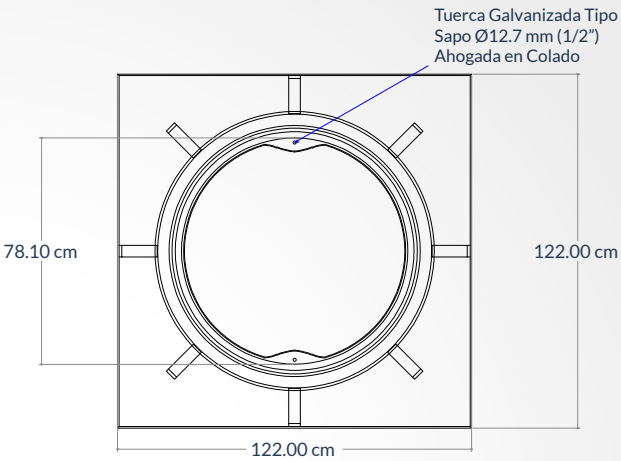
Utilizado para cambios de dirección, almacenaje de cable y empalme. Fabricado de concreto polimérico, mezcla endurecida de varios agregados secos y una resina sintética que le permiten cumplir con las características físicas, químicas y mecánicas requeridas por las especificaciones para el funcionamiento óptimo. Es fácil de instalar y no requiere de equipo especial para su manejo. Soporta hasta 20 toneladas.

DIBUJO TÉCNICO

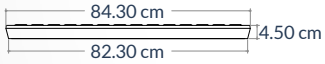
VISTA SUPERIOR TAPA



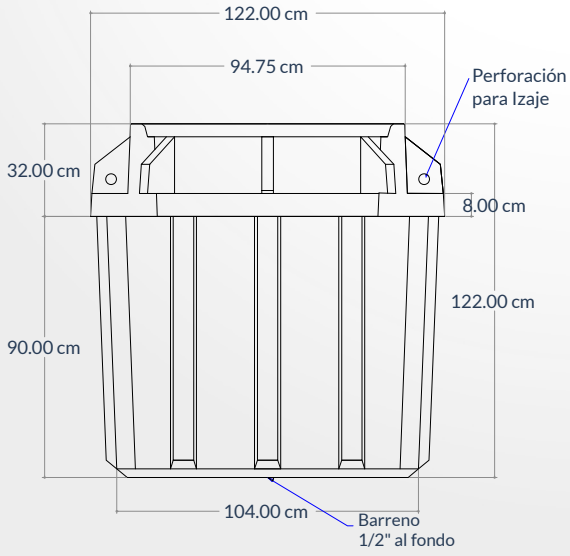
VISTA SUPERIOR ARO



VISTA LATERAL TAPA



VISTA LATERAL REGISTRO



VISTA ISOMÉTRICA



ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
SIN ESCALA CON TOLERANCIAS DE +/-1%

OPREPE835280CD
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PEDESTAL PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN FTTx DE FIBRA ÓPTICA

Maximiza el espacio de trabajo



Compatible con la caja de distribución FTTx

Es bastante espacioso, en comparación con otras alternativas para la protección de empalmes, lo que permite trabajar de forma más cómoda con las fibras ópticas contenidas en su interior, además, cuenta con una base para ser enterrado y ser el apoyo ideal para la caja de distribucion FTTx.

VER FICHA TÉCNICA

**La caja de distribución se vende por separado*

optronics®



OPREPE835280EM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PEDESTAL PARA EMPALMES DE FIBRA OPTICA

Alberga hasta 288 empalmes



Soporta gran densidad de empalmes

Está diseñado para almacenar y proteger hasta 288 empalmes de fibra óptica, además, el ranurado sobre la base del pedestal ayuda a una instalación uniforma y segura, por lo que puede estar enterrado con la seguridad de permanecer sin inclinaciones ni caídas. Es ligero resistente y fácil de transportar. Esta fabricado para tolerar los impactos climatológicos.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

optronics®



OPREPECHBC6
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

KIT DE 4 CHAROLAS + 1 BASE PARA PEDESTAL

Hasta 12 empalmes por charola



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Diseño innovador para facilitar la administración

Gracias a su sección central, además de permitir la organización y protección del excedente de fibra y los empalmes, facilita la instalación y maniobra individual de cada fibra sin interrumpir su funcionamiento.

optronics®



DIVISORES ÓPTICOS

optronics®

El divisor óptico es un componente esencial utilizado en la arquitectura de redes GPON LAN y FTTH GPON, en las que una sola entrada óptica se divide en múltiples salidas. Esto permite el despliegue de la topología Punto a Multipunto con un solo puerto OLT que sirve a múltiples ONT.

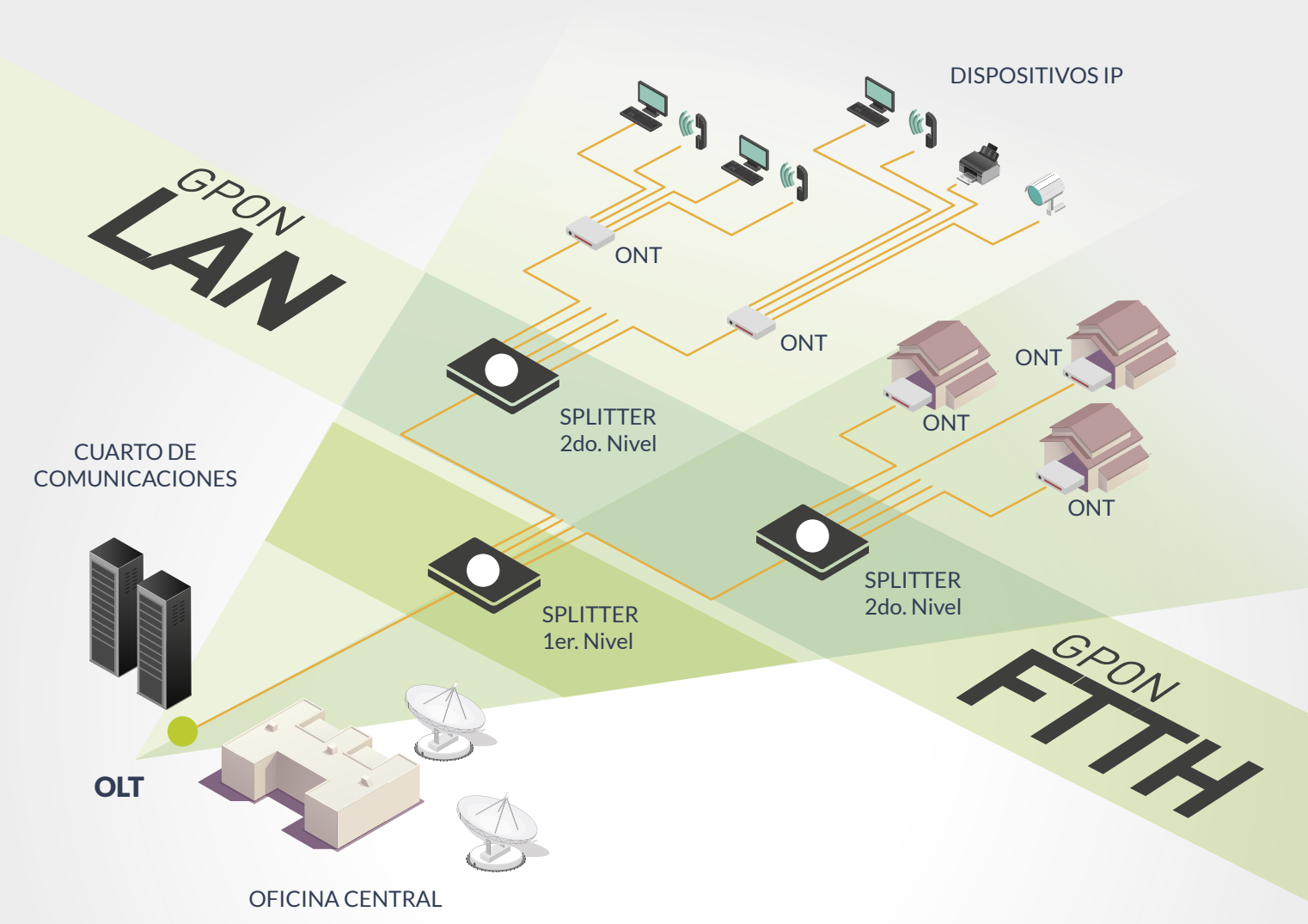
Las ramificaciones más comunes en las que se dividen son 1: 2, 1: 4, 1: 8, 1:16 y 1:32. Aunque también existen divisiones personalizadas.

Los divisores ópticos juegan un papel importante en la red óptica pasiva (PON) y en las redes de Fibra hasta el Hogar (FTTH), ya que permiten que una única interfaz PON se reparta entre muchos suscriptores. Los Splitters no contienen electrónica activa y no requieren de ningún tipo de energía para funcionar.



FIB2U

optronics®



El diseño para la implementación de la tecnología GPON en la red de acceso por fibra considera, dos tipos de divisores en la red para la división de potencia de la señal.

- Splitter en 1er nivel: se encuentra entre la red de alimentación (feeder) y la red de distribución
- Splitter en 2do nivel: en las cercanías del usuario (red de acometida), generalmente instalado en una caja terminal óptica

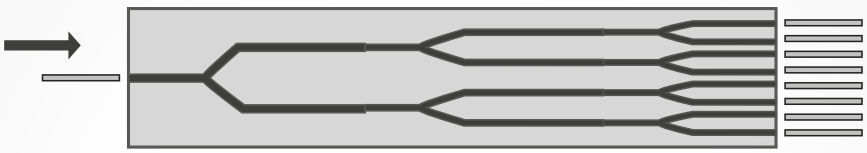
TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

Conforme a las técnicas de fabricación, los divisores utilizados en fibra óptica se pueden clasificar en dos tipos:

1 PLC

Planar Lightwave Circuit

Para fabricar el dispositivo de guía de ondas planas, 7 fibras juntas se pegan al sustrato simultáneamente para evitar una baja pérdida de retorno. Después de la fusión, debe sellarse y reforzarse.



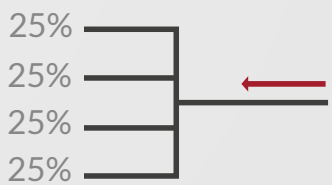
Guía de ondas planas

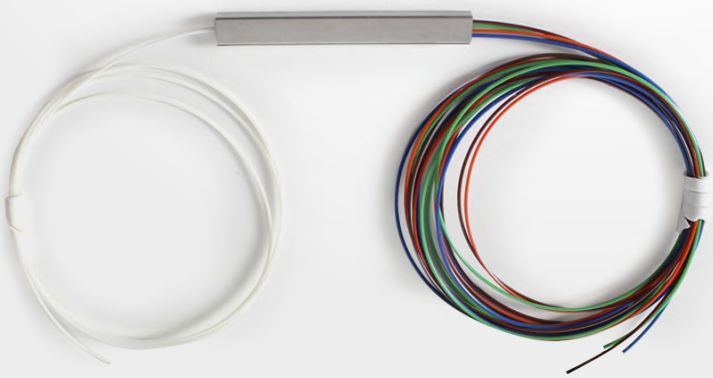
DIVISIÓN

LONGITUDES DE ONDA DE OPERACIÓN

1260 nm
hasta 1650 nm

DIVISIÓN DE ATENUACIÓN UNIFORME





MÁXIMO NÚMERO DE DIVISIONES

1:64

TASA DE ERROR

Baja

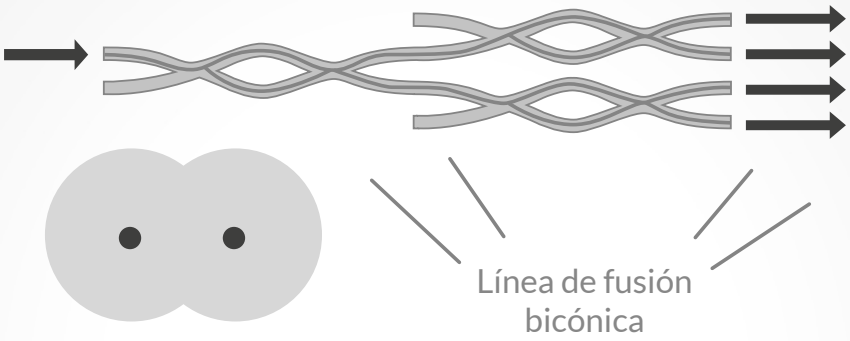
Alto costo

optronics®

2 FBT

Fused Biconical Taper

Está hecho de materiales disponibles. La tecnología de fabricación es relativamente simple, lo cual tiene un impacto en su precio final.

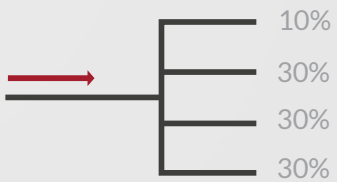


DIVISIÓN

LONGITUDES DE ONDA DE OPERACIÓN

1310nm
y 1550nm

DIVISIÓN DE ATENUACIÓN UNIFORME





MÁXIMO NÚMERO DE DIVISIONES

1:32

TASA DE ERROR

Alta

Bajo costo

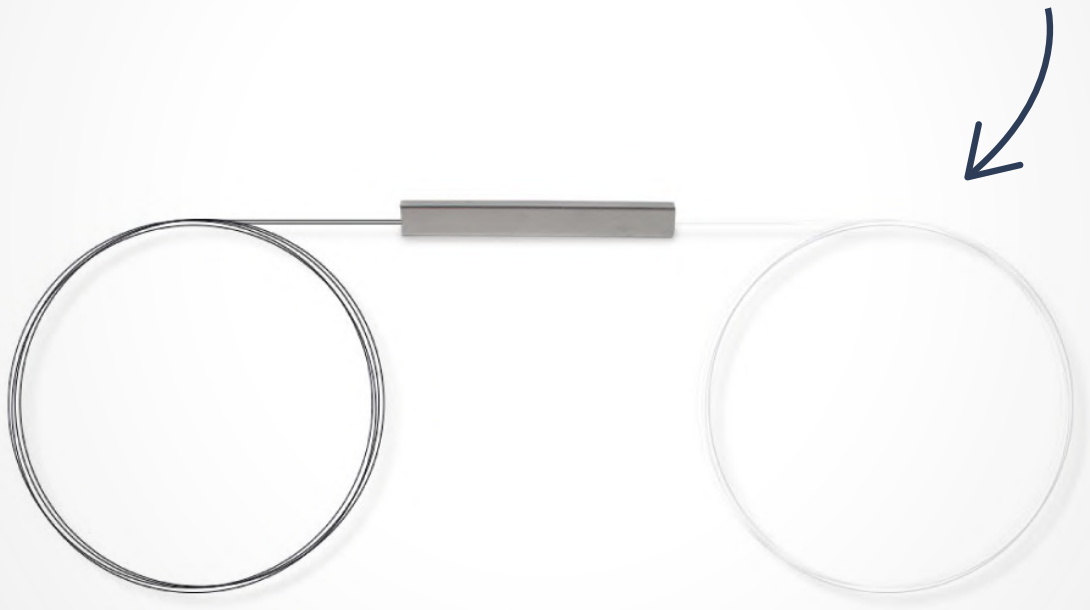
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLC SPLITTER PRIMER NIVEL CON FORRO A 250 µm

Punto esencial de la arquitectura FTTH



Certificado de medición individual

Dispositivos pasivos diseñados para dividir la señal para acoplar diferentes salidas a diversas fuentes emisoras de luz, con lo que se logra la división en el ancho de banda, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación. Cuenta con divisiones de 1x2 hasta 1x64 con porcentajes de salida balanceados. A 250 µm para uso en cierres de empalme de primer nivel, y realizar procesos de empalme de forma rápida. Elemento indispensable en redes GPON.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

ESPECIFICACIONES

Clave	Descripción
OPD010250SFSP	Splitter PLC 1x2 s/conectores fibra 250 um
OPD010425SFSP	Splitter PLC 1x4 s/conectores fibra 250 um
OPD010812SFSP	Splitter PLC 1x8 s/conectores fibra 250 um
OPD011662SFSP	Splitter PLC 1X16 s/conectores fibra 250 um
OPD013231SFSP	Splitter PLC 1X32 s/conectores fibra 250 um
OPD016415SFSP	Splitter PLC 1X64 s/conectores fibra 250 um

Características

- Para aplicaciones tipo FTTH
- Elemento pasivo principal en redes ópticas pasivas (FIB2U)
- Amplio rango de longitud de onda 1260 nm a 1650 nm
- Baja atenuación
- División de atenuación uniforme
- Gran número de divisiones de hasta 1x64
- Topología punto a multipunto
- Fibra G.657.A1
- Cumple Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

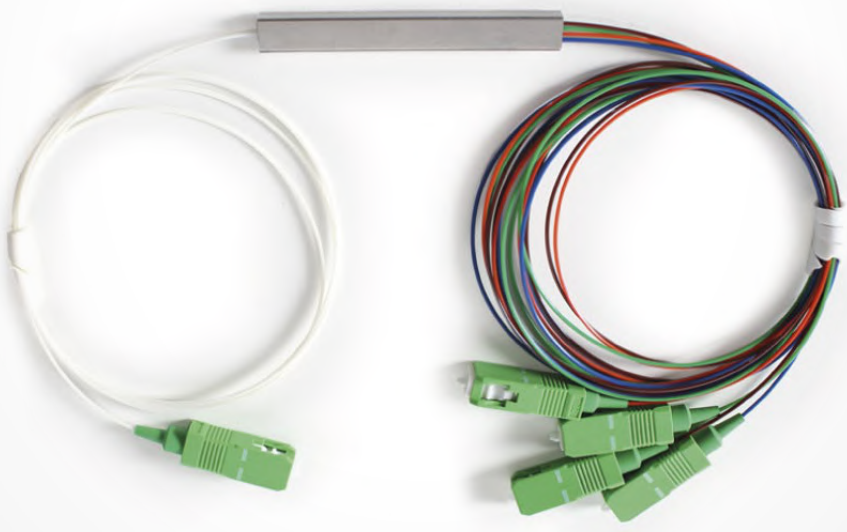
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLC SPLITTER SEGUNDO NIVEL FORRO 900 µm CON CONECTORES

Conexión y distribución



Facilita la instalación y asegura el rendimiento de la división

Dispositivos pasivos que dividen la señal permitiendo acoplar diferentes salidas a diversas fuentes emisoras de luz para lograr la división en el ancho de banda, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación. Cuenta con divisiones de 1x2 hasta 1x64 con porcentajes de salida balanceados. A 900 µm y conectores SC/APC para uso en cierres de empalme de segundo nivel, aplicaciones FTTx, conexión y distribución.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

ESPECIFICACIONES

Clave	Descricpción
OPDO10250SCASCACFSP	Splitter PLC 1x2 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO10425SCASCACFSP	Splitter PLC 1x4 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO10812SCASCACFSP	Splitter PLC 1x8 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO11662SCASCACFSP	Splitter PLC 1x16 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO13231SCASCACFSP	Splitter PLC 1x32 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO16415SCASCACFSP	Splitter PLC 1x64 con conector SC/APC fibra 900 um

Características

- Para aplicaciones tipo FTTH
- Elemento pasivo principal en redes ópticas pasivas (FIB2U)
- Amplio rango de longitud de onda 1260 nm a 1650 nm
- Baja atenuación
- División de atenuación uniforme
- Gran número de divisiones de hasta 1x64
- Topología punto a multipunto
- Fibra G.657.A1
- Cumple Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FBT COUPLER

Diferentes salidas para la información



Indispensable en redes de fibra óptica

Conocidos como FBT o Coupler de fibra óptica, los divisores ópticos con fibra de 250 µm tipo coupler, cuenta con divisiones 1x2 que permiten la transmisión de información a través de sus respectivas salidas para lograr la división de ancho de banda sobre una misma fibra óptica con bajas pérdidas y atenuación. Permiten dividir la señal de una fibra óptica en múltiples salidas, a lo que se le conoce como una topología de red Punto a Multipunto (P2MP).

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

ESPECIFICACIONES

Clave	Descripción
OPDO10250SFCO	FBT COUPLER 1x2 (50/50) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10260SFCO	FBT COUPLER 1x2 (60/40) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10270SFCO	FBT COUPLER 1x2 (70/30) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10275SFCO	FBT COUPLER 1X2 (75/25) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10280SFCO	FBT COUPLER 1x2 (80/20) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10285SFCO	FBT COUPLER 1x2 (85/15) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10290SFCO	FBT COUPLER 1x2 (90/10) s/conectores fibra 250 µm

Características

- Para aplicaciones FTTH
- Aplicación en redes ópticas pasivas
- Longitud de onda de operación 1310 nm y 1550 nm
- División de atenuación personalizada
- División 1x2 con porcentaje en salidas desbalanceadas
- Topologías punto a multipunto
- Fibra G.657.A1
- Cumple Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

OPEFEMPANU06001

2 años de garantía

Disponible con GPS

optronics®

VER MÁS

EMPALMADORA CORE 6S DE FIBRA ÓPTICA

Alineación por núcleo de 6 motores con GPS



IP52

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Empalmes con tecnología de 6 motores

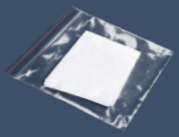
Descubre la empalmadora CORE 6S Optronics, diseñada para empalmes precisos en fibras monomodo y multimodo. Equipada con 6 motores y sistema GPS, que permite rastrear, delimitar áreas de trabajo y notificar si la empalmadora sale del área configurada, incluso estando apagada.

EL KIT MÁS COMPLETO
para empalmar fibra óptica


1



2


15


14


12


5


13


11


6


3 - 4

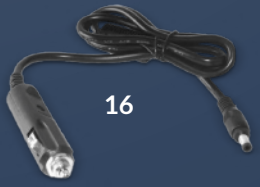
INCLUYE:

1 EMPALMADORA
2 MALETÍN DE TRANSPORTE
3 CABLE DE ALIMENTACIÓN AC
4 ADAPTADOR DE CORRIENTE AC
5 PAR DE ELECTRODOS
6 BANDEJA DE ENFRIAMIENTO
7 PINZA DE DESFORRE 3 POSICIONES
8 BATERÍA DE LITIO
9 CORTADORA DE PRECISIÓN
10 PINZA DE DESFORRE PARA CABLE 2x3 mm
11 CORREA PARA MALETÍN DE TRANSPORTE
12 BOTE DISPENSADOR DE ALCOHOL
13 BROCHA DE LIMPIEZA DE RESIDUOS
14 ISOPOS DE LIMPIEZA
15 TOALLITAS LIBRES DE PELUSA
16 CARGADOR DE VEHÍCULO


7


10


9


16

oxtronics®

RASTREA TU EMPALMADORA EN TIEMPO REAL EQUIPÁNDOLA CON GPS

optronics®

VER MÁS



¡Hazla única! ¡PERSONALIZA TU EMPALMADORA CON TU NOMBRE O LOGOTIPO!

Solicita el grabado láser.



OPHECOPAUP20P
1 año de garantía
60,000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN
Con giro automático de disco y de un paso



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Precisión automática para los mejores resultados

Gracias a su giro automático, el disco siempre está en la mejor posición para un corte perfecto sin ajustes. Con 20 posiciones, esta herramienta es tu aliada para trabajos más rápidos y precisos.

OPEFCOP001
1 año de garantía
48000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN CON RECOLECTOR

Complemento indispensable para los empalmes



Corta todo tipo de fibra

Está diseñada para realizar de manera sencilla la operación del corte de la fibra, el cual sólo requiere de un movimiento. Contiene un holder universal para cubiertas de 250 µm, 900 µm, 2 mm, 3 mm y cable drop.

VER FICHA TÉCNICA

OPHECOPACC20D
1 año de garantía
1000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN
Fácil de usar y a precio accesible



ACCESS

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Cortes adecuados para conectores mecánicos

Realiza de manera sencilla la operación del corte de la fibra, el cual sólo requiere de un movimiento. Además, contiene un holder universal para cubiertas de 250 µm, 900 µm, 2 mm, 3 mm y cable drop.

OPEMFH051
1 año de garantía
10 años de vida útil

VER MÁS

OTDR SM Rango Dinámico 40/38 dB
con OPM, Pantalla Touchscreen



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

Diagnostica las redes de fibra óptica

Tiene un diseño compacto y de alta resistencia ideal para trabajar en campo. Su principal función es monitorear con exactitud la distribución de las pérdidas de fibra óptica, así como detectar daños generados por dobleces excesivos, empalmes o puntos de ruptura. Además, muestra la pérdida conjunta de todos los eventos encontrados durante la medición.

OTDR

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPEMFH051MD2140FCU

OTDR SM/MM

VER MÁS

Rango dinámico
MM 19/21 dB - SM 40/30 dB

Con OPM, pantalla touchscreen y acoplador FC/UPC

VER FICHA TÉCNICA



OPEMFH051

OTDR SM

VER MÁS

Rango dinámico 40/38 dB

Con OPM, OLS,VFL, pantalla touchscreen y acoplador FC/UPC

VER FICHA TÉCNICA



OPEMFH051T43F

OTDR SM

VER MÁS

Rango dinámico 43/41/41

Para monitoreo de redes activas 1310/1550/1625 nm

VER FICHA TÉCNICA

EL KIT ESENCIAL para medición de redes de fibra óptica

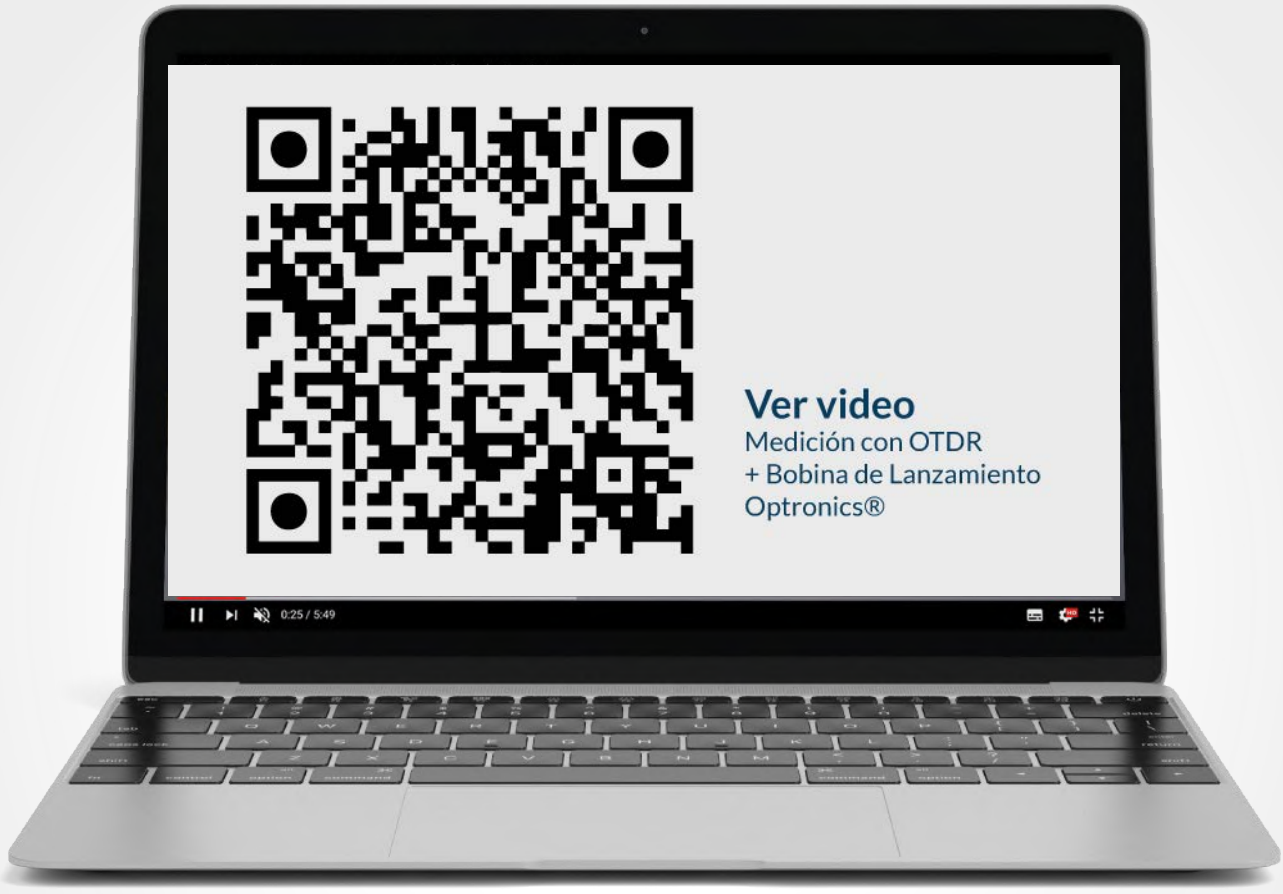


INCLUYE:

1 OTDR OPTRONICS
2 MALETÍN DE TRANSPORTE
3 CABLE USB
4 BATERÍA DE LITIO
5 GUÍA DE USUARIO Y DISCO DE INSTALACIÓN
6 ADAPTADOR DE CORRIENTE

optronics®

optronics®



CONOCE MÁS SOBRE LA FUNCIÓN DEL OTDR

Encuentra más información en los siguientes botones:

GUÍA DE PRODUCTO

DESCARGA SOFTWARE

OPEMMINOTDR2101
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MINI OTDR SM
Rango Dinámico 32/30 dB
con OPM, Pantalla touchscreen

Con acoplador
FC/UPC



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Mediciones de segundo nivel con alta confiabilidad

Ideal para realizar el diagnóstico de una red de fibra óptica. Tiene alta resistencia, estabilidad y potencia de salida. Su diseño es compacto y resistente, ofrece una fácil manipulación. Muestra con exactitud la distribución de pérdidas y detecta daños en el cable generados por dobleces excesivos o puntos de ruptura.

optronics®



Características y aplicaciones

- Medición en tiempo real
- Ligero y fácil de transportar
- Pantalla LCD táctil 7”
- Batería recargable
- Detecta rupturas, atenuación, dobleces empalmes y longitud
- Visualizador de fallas integrado
- Medidor de potencia integrado
- Fuente de luz integrado
- Minimiza los efectos de la zona muerta
- Permite medir el primer conector de un enlace




OTDR
PW 50ns A: 1550nm X: 0.24/div Y:
A: 0.00m 11.01dB B: 1963.74m 13

0PHESxxYYYzzzzzz2
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

CONFIGÚRALO

BOBINA DE LANZAMIENTO SM Y MM

Optimiza los valores confiables en la medición



Elimina los efectos de la zona muerta

Es un elemento pasivo indispensabe en las mediciones de atenuación de segundo nivel, en conjunto con el OTDR nos permite medir el primer conector de nuestro enlace de fibra óptica. La fibra se encuentra en una robusta caja plástica para su protección y tienen una cubierta de 2 mm para su manipulación. Cuenta con conectores LC, FC, SC o ST.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPHETIJHIARA

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

TIJERAS PARA HILOS DE ARAMIDA

Trabajos precisos y especializados



Asegura la manipulación del cable sin dañarlo

Especializadas para el corte preciso de hilos de aramida (Kevlar®) que se encuentran dentro de la construcción de los cables de fibra óptica. Cuenta con mangos ergonómicos de alta calidad y comodidad para usuarios tanto diestros como zurdos, además de cuchillas de molibdeno de alto carbono y acero al vanadio para una larga vida.

VER FICHA TÉCNICA

OPHES144H

1 año de garantía

optronics

VER MÁS

PELADOR PROFESIONAL DE 3 POSICIONES

Para 2-3 mm, 900 µm y/o 250 µm



Herramienta indispensable para preparar cualquier cable (interior / exterior)

Retira las cubiertas de 2 mm, el buffer de 250 µm y 900 µm sin dañar la fibra en el proceso. Su seguro mantiene cerrado el pelador y protege sus cuchillas, las cuales están diseñadas con precisión para remover el recubrimiento de manera eficiente y suave.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEACIN13

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PELADOR DE ACCESO INTERMEDIO PARA 1.2 mm A 3.3 mm DE DIÁMETRO

Calibrada para resguardar las fibras



El fácil acceso a la mitad del tramo

Herramienta adecuada para acceder a las fibras específicas que se encuentran en el interior de los tubos holgados. Cuenta con un tamaño compacto, adecuado para trabajo en campo.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEACMSAT36

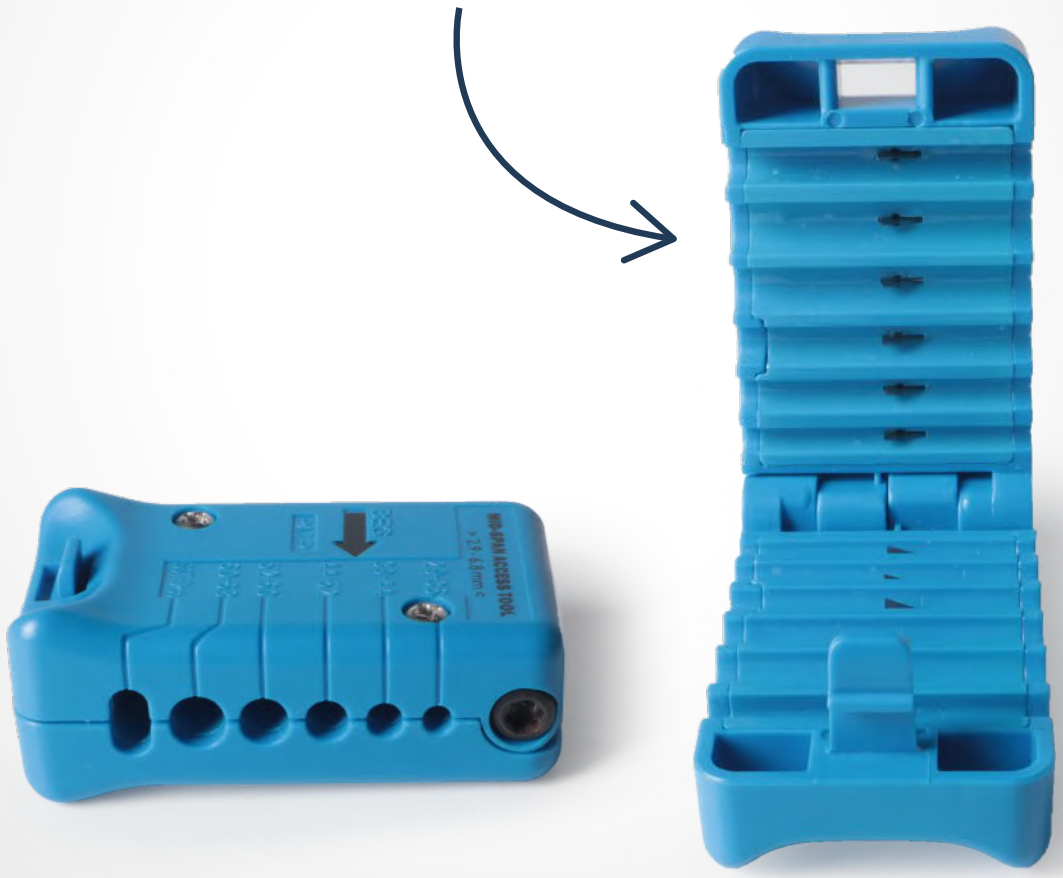
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PELADOR DE ACCESO INTERMEDIO

Para 2.9 a 6.8 mm de diámetro y cable plano 9 x 4.75 mm



Más fácil, más diámetros, más rendimiento.

Diseñado para facilitar el acceso a los hilos de fibra a la mitad del tramo. Calibrado para prevenir daño al interior del cable. Además, su diseño ergonómico y tamaño compacto favorecen el trabajo en campo.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEPED83X2

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

DESFORRADOR PROFESIONAL

Para cable Drop Plano Fig 8, 2 x 3 mm



Desforre de una manera fácil y sencilla los cables

Garantiza la integridad de la fibra óptica contenida en el cable, las cuchillas del pelador están diseñadas para realizar un desforre preciso. De uso rápido y fácil, desforra el cable drop plano figura 8, además, está diseñada para eliminar la cubierta exterior 2x3 mm de una manera segura, gracias a sus navajas calibradas que aseguran la integridad de la fibra óptica sin llegar a dañarla.

VER FICHA TÉCNICA

0PHE11S

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PELADOR LONGITUDINAL PROFESIONAL

Para cables de 6 a 12 mm



Cuchillas de precisión para trabajos profesionales

Herramienta diseñada para rmover el recubrimiento de los cables de fibra óptica de 6 a 12 mm de forma sencilla. Está fabricado en acero tratado térmicamente con un acabado horneado en color plata para prolongar su vida, cunta con cuchillas diseñadas con precisión para remover la cubierta de los cables.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEACS10828

1 año de garantía

optronics

VER MÁS

DESFORRADOR AJUSTABLE 8-28.6 mm

Corte transversal y longitudinal para cables armados y dieléctricos



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Con seguidor para deslizarse a lo largo del cable

Herramienta de calidad profesional ideal para el desforre de cables de fibra óptica. Su diseño versátil permite el desforre de la cubierta en una sola opera ción. Permite lograr cortes precisos sobre la cubierta del cable, se ajusta a diámetros de entre 8 y 28.6 mm, para evitar daños en la integridad de la fibra óptica.

OPHEACSRT628

1 año de garantía

optronics

VER MÁS

DESFORRADOR PARA CUBIERTAS DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA 6 - 28 mm

Corte transversal y longitudinal para cables dieléctricos



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Se ajusta al grosor de tus proyectos

Diseñado para permitir cortes longitudinales y transversales en todo el cable, asimismo, permite ajustar su navaja a distintos diámetros y profundidades, además posee un seguidor de guía para deslizar la herramienta a lo largo del cable. Su portabilidad y resistencia la hacen ideal para trabajos en campo con cables exteriores.

OPHEPICIZ

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PINZA DE CORTE TIPO CIZALLA

Capacidad de corte excepcional



Precisión de corte en diferentes materiales

Herramienta adecuada para cortar cables, miembros centrales de fuerza y mensajeros de acero. Están fabricadas en acero de alta calidad, con un diseño ergonómico y de alto apalancamiento. Cuenta con un mango ergonómico, lo que permite un buen agarre.

VER FICHA TÉCNICA

OPHE021FT

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE ENSAMBLE PARA CONECTORES MECÁNICOS

Terminaciones mecánicas en campo



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Selección especial para trabajos eficientes con excelentes resultados

Contiene las herramientas necesarias para su terminación. Permite realizar la conectorización de cables de 900 µm, 2 mm, cable drop figura 0 de 3 mm de diámetro y cable drop figura 8 de 2x3 mm.

OPHEFCOP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE LIMPIEZA FIBER CLEAN OP

Evita la causa principal de fallas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con las herramientas necesarias para eliminar contaminaciones en fibra

Basado en la norma IEC 61300-3-35, un conjunto global de requisitos de calidad para las terminaciones de los conectores de fibra óptica y cumplir con los parámetros del protocolo de inspección y limpieza.

optronics®



PARA QUE NADA INTERFIERA LA TRANSMISIÓN DE TUS DATOS A ALTA VELOCIDAD

Te presentamos la solución que evitará la acumulación de suciedades y polvo en tu red. Observa cómo realizar un proceso de limpieza óptimo.

OPHE6300N

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT PARA PREPARADO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA EXTERIOR

Herramientas de alta calidad



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para optimizar trabajos profesionales

La gran variedad de elementos incluidos en este kit, agilizan la instalación de fibra óptica en planta externa, así como la preparación del cable, desde el corte hasta el desforre.


optronics®

OPHEKPRFEMP

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE PREPARACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA REALIZAR EMPALMES

Trabajo eficiente para excelentes empalmes

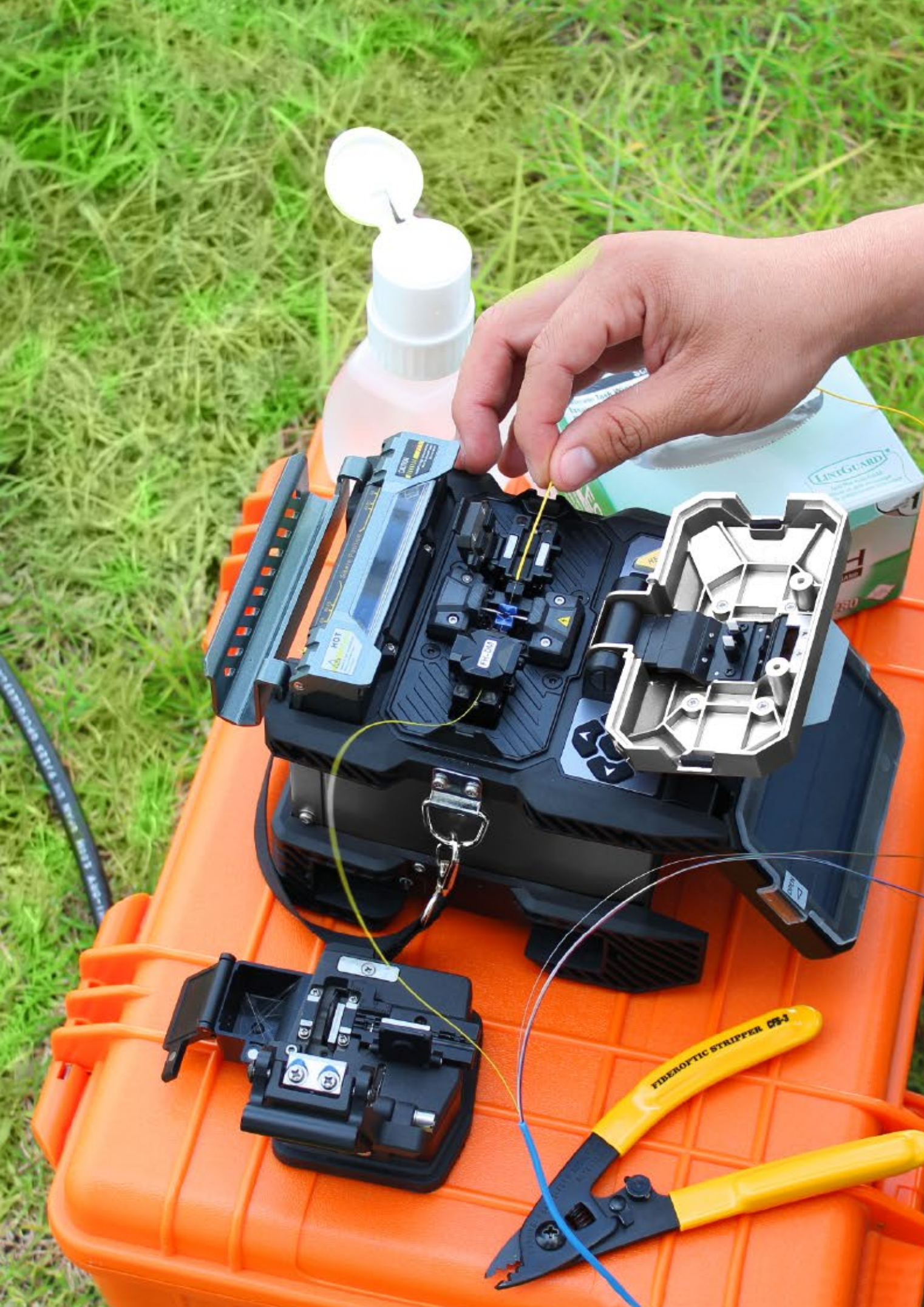


VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Asegura un trabajo óptimo

Contiene una gran variedad de elementos para la preparación del cableado de fibra óptica y la organización en los cierres de empalme. Además, facilita el proceso de fusión en la construcción de redes, mantenimientos o reparaciones.


LINTGUARD
FIBEROPTIC STRIPPER CFS-2

CATÁLOGO DIGITAL

ELIGE
OPTRONICS



SOLUCIÓN
PLANTA INTERNA

LA ALTERNATIVA
CONFIABLE
en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

ÍNDICE

CABLES INTERIORES DE FIBRA ÓPTICA

CABLE DE DISTRIBUCIÓN

CABLE SIMPLEX - DUPLEX

ENSAMBLES ESPECIALES

JUMPERS

PIGTAILS

CABLES PRECONECTORIZADOS

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

ACOPLADORES FIBRA ÓPTICA

ACCESORIOS PARA DISTRIBUIDORES

CONECTORES MECÁNICOS

CONECTORES MECÁNICOS

CONVERTIDORES DE MEDIOS

CONVERTIDORES DE MEDIOS

TRANSCEIVERS

ATENUADORES

LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE FIBRA

MICROSCOPIOS

LIMPIADORES

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN FTTx

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN FTTx

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y FUSIÓN

FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA

MEDICIÓN DE FIBRA ÓPTICA

ORGANIZACIÓN DE REDES

CANALIZACIÓN FIBERWAY

HERRAMIENTAS Y CONSUMUBLES

HERRAMIENTAS Y KITS

CONSUMIBLES

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DE DISTRIBUCIÓN
Para interiores fácil de instalar



OS2 | OM1 / OM2 | OM3 / OM4

Con protección mecánica

Está diseñado para aplicaciones en planta interna y disponible con cubierta Riser para tiradas verticales o Plenum para tiradas horizontales. Una de las ventajas que tiene es que contiene hilos de aramida como protección mecánica, además es totalmente dieléctrico, su cubierta es retardante a la flama y es ideal para ductería. Disponible también en LSZH.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

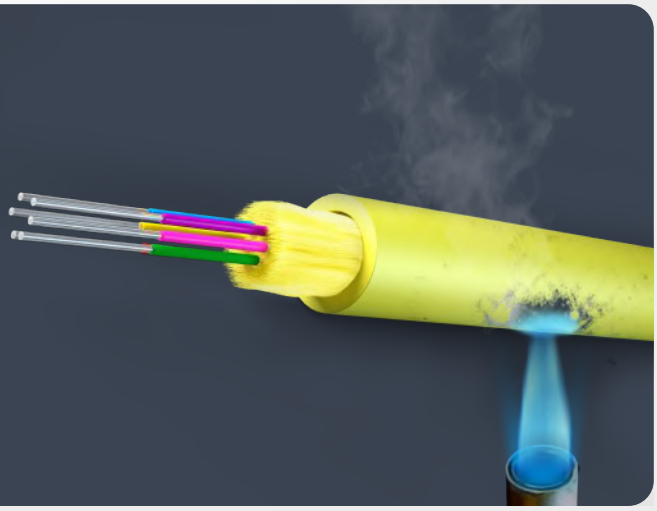
CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	No. de fibras	Tipo de fibra	Clave
OM1	**06 fibras**	Multimodo 62.5/125	OPCFOCI62X06
	12 fibras	Multimodo 62.5/125	OPCFOCI62X12
OM2	**06 fibras**	Multimodo 50/125	OPCFOCI50X06
	12 fibras	Multimodo 50/125	OPCFOCI50X12
OM3	**06 fibras**	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCI55X06
	12 fibras	Multimodo 50/125 10G	OPCFOCI55X12
OM4	**06 fibras**	Multimodo 50/125 40G	OPCFOCI57X06
	12 fibras	Multimodo 50/125 40G	OPCFOCI57X12
OS2	**06 fibras**	Monomodo 9/125	OPCFOCI09X06
	12 fibras	Monomodo 9/125	OPCFOCI09X12

*Sustituir "X" por R = Riser o P = Plenum ** Disponibles también en 24, 48, 72 y 96 fibras y cubierta tipo LSZH.*

CUBIERTA LSZH

VER INFOGRAFÍA

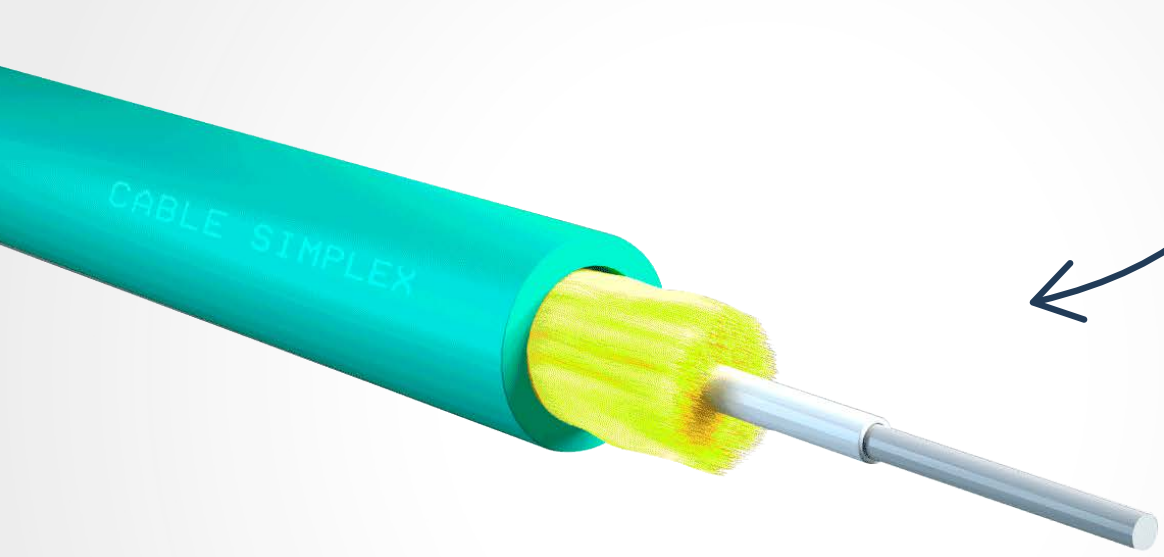


1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE SIMPLEX
Para la fabricación de jumpers



OS2 | OM1 / OM2 | OM3 / OM4

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

Diseñado para aplicaciones internas

Flexible y con alta resistencia mecánica de arrastre gracias a su recubrimiento de hilos de aramida. Su cubierta puede ser LSZH, Riser o Plenum, retardantes a la flama y con baja emisión de humos tóxicos. Es totalmente dieléctrico y tiene una excelente velocidad de transmisión. Los diámetros pueden ser de 1.6 mm, 2 mm y 3 mm.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	Tipo de fibra	Ø mm	Clave
OM1	Multimodo 62.5/125	1.6	OPCFOCI62S1xYO
	Multimodo 62.5/125	2	OPCFOCI62S2xYO
	Multimodo 62.5/125	3	OPCFOCI62S3xYO
OM2	Multimodo 50/125	1.6	OPCFOCI50S1xBYO
	Multimodo 50/125	2	OPCFOCI50S2xBYO
	Multimodo 50/125	3	OPCFOCI50S3xBYO
OM3	Multimodo 50/125 10G	1.6	OPCFOCI55S1xBYO
	Multimodo 50/125 10G	2	OPCFOCI55S2xBYO
	Multimodo 50/125 10G	3	OPCFOCI55S3xBYO
OM4	Multimodo 50/125 40G	1.6	OPCFOCI57S1xBYO
	Multimodo 50/125 40G	2	OPCFOCI57S2xBYO
	Multimodo 50/125 40G	3	OPCFOCI57S3xBYO
OS2	Monomodo 9/125	1.6	OPCFOCI29S1xBYO
	Monomodo 9/125	2	OPCFOCI29S2xBYO
	Monomodo 9/125	3	OPCFOCI29S3xBYO

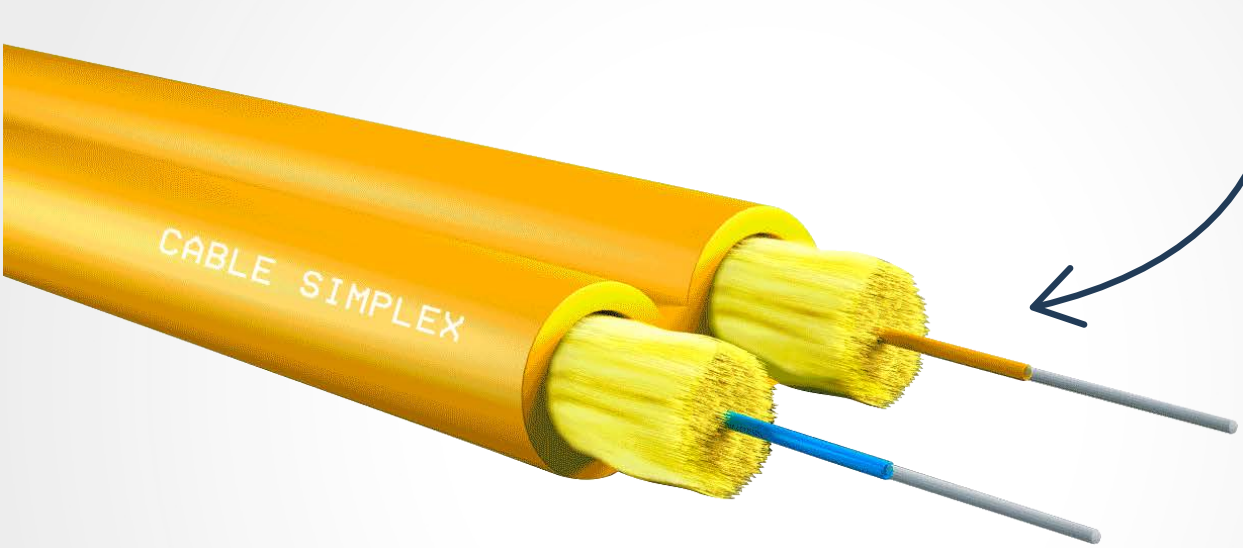
Sustituir x por R=Riser, P=Plenum o H = Cero Halógeno

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE DÚPLEX
Resistente y fácil de instalar



OS2 | OM1 / OM2 | OM3 / OM4

Alto desempeño en la transmisión

Desarrollados para la terminación de su enlace en planta interna. Tienen una gran flexibilidad y resistencia mecánica de arrastre gracias a su recubrimiento de hilos de aramida, además, son totalmente dieléctrico por lo que es inmune a la interferencia electromagnética. Los diámetros pueden ser de 1.6 mm, 2 mm y 3 mm.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

	Tipo de fibra	Ø mm	Clave
OM1	Multimodo 62.5/125	1.6	OPCFOCI62D1xYO
	Multimodo 62.5/125	2	OPCFOCI62D2xYO
	Multimodo 62.5/125	3	OPCFOCI62D3xYO
OM2	Multimodo 50/125	1.6	OPCFOCI50D1xBYO
	Multimodo 50/125	2	OPCFOCI50D2xBYO
	Multimodo 50/125	3	OPCFOCI50D3xBYO
OM3	Multimodo 50/125 10G	1.6	OPCFOCI55D1xBYO
	Multimodo 50/125 10G	2	OPCFOCI55D2xBYO
	Multimodo 50/125 10G	3	OPCFOCI55D3xBYO
OM4	Multimodo 50/125 40G	1.6	OPCFOCI57D1xBYO
	Multimodo 50/125 40G	2	OPCFOCI57D2xBYO
	Multimodo 50/125 40G	3	OPCFOCI57D3xBYO
OS2	Monomodo 9/125	1.6	OPCFOCI29D1xBYO
	Monomodo 9/125	2	OPCFOCI29D2xBYO
	Monomodo 9/125	3	OPCFOCI29D3xBYO

Sustituir x por R=Riser, P=Plenum o H = Cero Halógeno

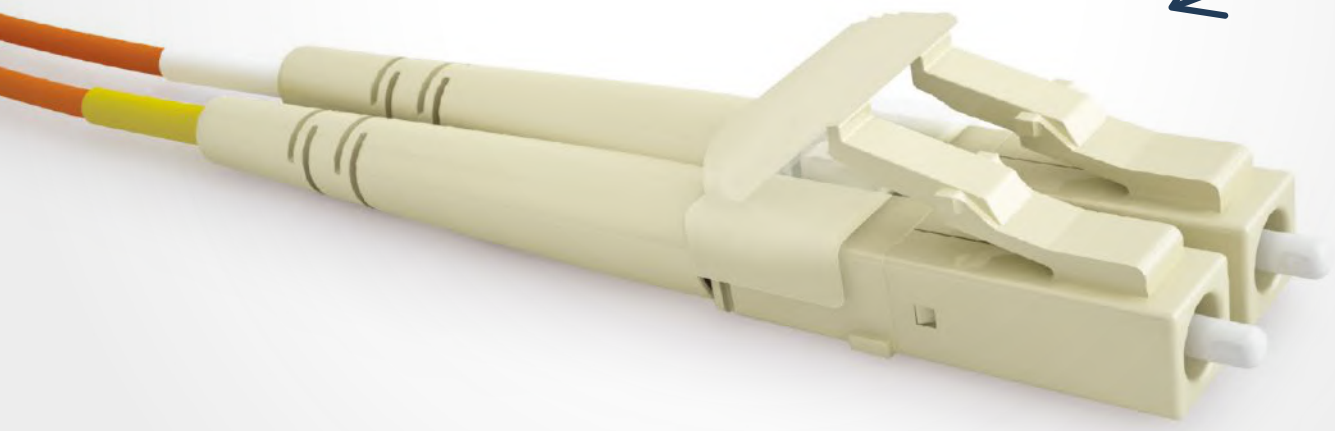
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER MULTIMODO FIBRA ÓPTICA

Fabricados a la longitud solicitada



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Ensambles ópticos utilizados para conexiones de equipos activos a distribuidores de fibra óptica. Son fabricados con cable de fibra de 1.6, 2 y 3 mm de diámetro con cubierta Riser, Plenum y LSZH con fibra OM1, OM2, OM3 y OM4.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

Tipo de cubierta

Riser, Plenum y
Cero halógeno (LSZH)

Ø del cable

1, 2 y 3 mm



Longitud

De acuerdo al requerimiento del cliente

Tipo de conector

Lado A y B LC, SC, ST, FC y MTRJ

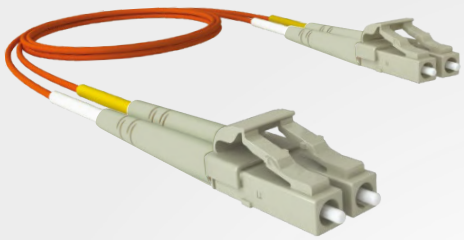
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionados individualmente
- Fibra insensible a curvas

CONFIGURACIÓN: OPJULCPLCP**AAXYYYYZZW**

AA Tipo de fibra		**X** No. de hilos		**YYYY** Longitud	**ZZ** Cubierta		**W** Ø del Cable	
OM1	62	**Simplex**	S	0010 = 1 m	**Riser**	RI	**1.6 mm**	1
OM2	50	**Dúplex**	D	0100 =10 m	**Plenum**	PL	**2 mm**	2
OM3	55			1000 =100 m	**Cero Halógeno**	ZH	**3 mm**	3
OM4	57							

JUMPERS MULTIMODO

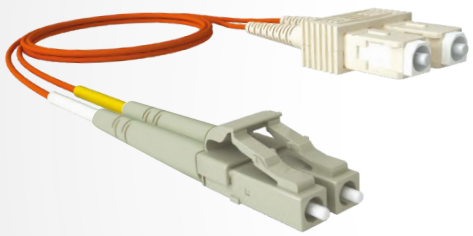
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-LC 62.5/125 (OM1)

VER MÁS

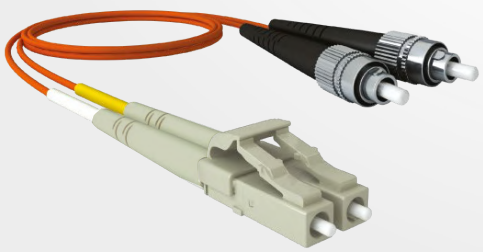
Clave	Metros
OPJULCPLCP62D0010RI2	1
OPJULCPLCP62D0020RI2	2
OPJULCPLCP62D0030RI2	3
OPJULCPLCP62D0050RI2	5
OPJULCPLCP62D0100RI2	10
OPJULCPLCP62D0150R12	15



LC-SC 62.5/125 (OM1)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP62D0010RI2	1
OPJULCPSCP62D0020RI2	2
OPJULCPSCP62D0030RI2	3
OPJULCPSCP62D0050RI2	5
OPJULCPSCP62D0100RI2	10
OPJULCPSCP62D0150RI2	15



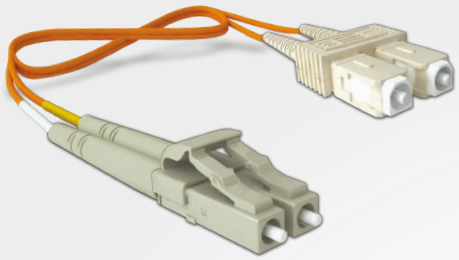
LC-FC 62.5/125 (OM1)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP62D0010RI2	1
OPJULCPFCP62D0020RI2	2
OPJULCPFCP62D0030RI2	3
OPJULCPFCP62D0050RI2	5
OPJULCPFCP62D0100RI2	10
OPJULCPFCP62D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

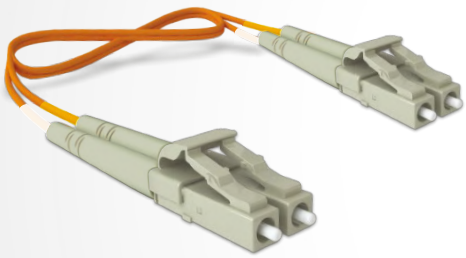
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-SC 50/125 (OM2)

VER MÁS

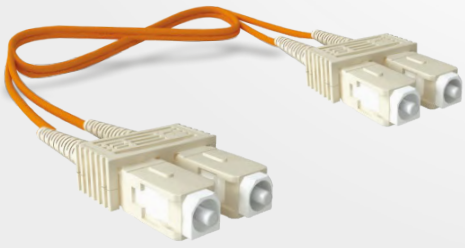
Clave	Metros
OPJULCPSCP50D0010RI2	1
OPJULCPSCP50D0020RI2	2
OPJULCPSCP50D0030RI2	3
OPJULCPSCP50D0050RI2	5
OPJULCPSCP50D0100RI2	10
OPJULCPSCP50D0150RI2	15



LC-LC 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPLCP50D0010RI2	1
OPJULCPLCP50D0020RI2	2
OPJULCPLCP50D0030RI2	3
OPJULCPLCP50D0050RI2	5
OPJULCPLCP50D0100RI2	10
OPJULCPLCP50D0150RI2	15



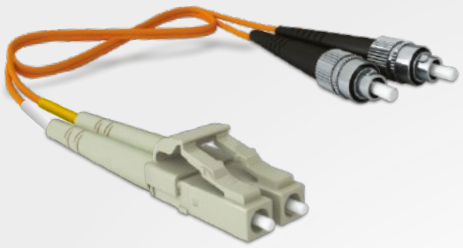
SC-SC 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPSCP50D0010RI2	1
OPJUSCPSCP50D0020RI2	2
OPJUSCPSCP50D0030RI2	3
OPJUSCPSCP50D0050RI2	5
OPJUSCPSCP50D0100RI2	10
OPJUSCPSCP50D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-FC 50/125 (OM2)

VER MÁS

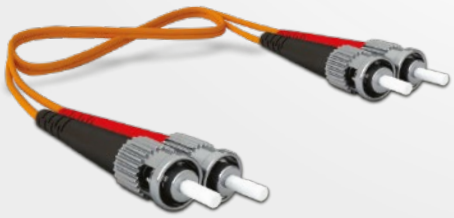
Clave	Metros
OPJULCPFCP50D0010RI2	1
OPJULCPFCP50D0020RI2	2
OPJULCPFCP50D0030RI2	3
OPJULCPFCP50D0050RI2	5
OPJULCPFCP50D0100RI2	10
OPJULCPFCP50D0150RI2	15



FC-FC 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCPFCP50D0010RI2	1
OPJUFCPFCP50D0020RI2	2
OPJUFCPFCP50D0030RI2	3
OPJUFCPFCP50D0050RI2	5
OPJUFCPFCP50D0100RI2	10
OPJUFCPFCP50D0150RI2	15



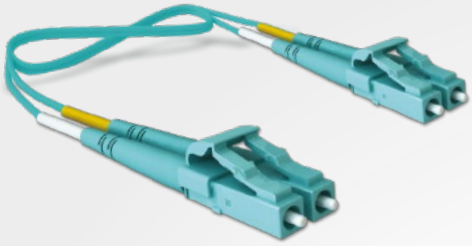
ST-ST 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSTPSTP50D0010RI2	1
OPJUSTPSTP50D0020RI2	2
OPJUSTPSTP50D0030RI2	3
OPJUSTPSTP50D0050RI2	5
OPJUSTPSTP50D0100RI2	10
OPJUSTPSTP50D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

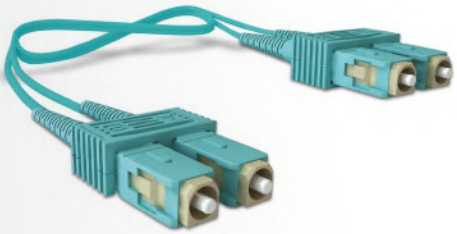
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-LC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPLCP55D0010RI2	1
OPJULCPLCP55D0020RI2	2
OPJULCPLCP55D0030RI2	3
OPJULCPLCP55D0050RI2	5
OPJULCPLCP55D0100RI2	10
OPJULCPLCP55D0150RI2	15



SC-SC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPSCP55D0010RI2	1
OPJUSCPSCP55D0020RI2	2
OPJUSCPSCP55D0030RI2	3
OPJUSCPSCP55D0050RI2	5
OPJUSCPSCP55D0100RI2	10
OPJUSCPSCP55D0150RI2	15



LC-SC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP55D0010RI2	1
OPJULCPSCP55D0020RI2	2
OPJULCPSCP55D0030RI2	3
OPJULCPSCP55D0050RI2	5
OPJULCPSCP55D0100RI2	10
OPJULCPSCP55D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

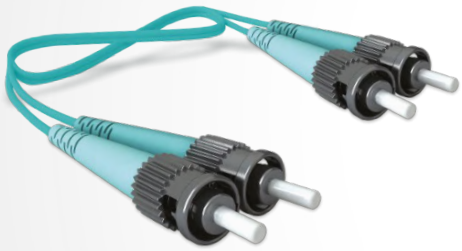
1 año de garantía | 10 años de vida útil



FC-FC 50/125 (OM3)

VER MÁS

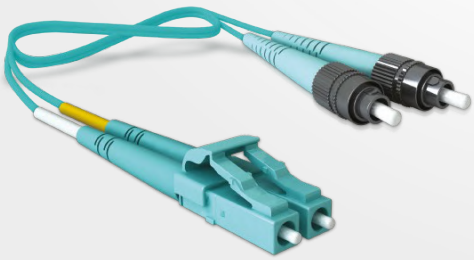
Clave	Metros
OPJUFCPFCP55D0010RI2	1
OPJUFCPFCP55D0020RI2	2
OPJUFCPFCP55D0030RI2	3
OPJUFCPFCP55D0050RI2	5
OPJUFCPFCP55D0100RI2	10
OPJUFCPFCP55D0150RI2	15



ST-ST 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSTPSTP55D0010RI2	1
OPJUSTPSTP55D0020RI2	2
OPJUSTPSTP55D0030RI2	3
OPJUSTPSTP55D0050RI2	5
OPJUSTPSTP55D0100RI2	10
OPJUSTPSTP55D0150RI2	15



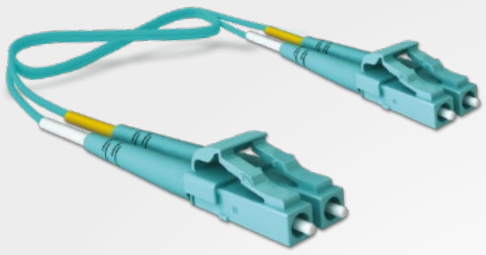
LC-FC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP55D0010RI2	1
OPJULCPFCP55D0020RI2	2
OPJULCPFCP55D0030RI2	3
OPJULCPFCP55D0050RI2	5
OPJULCPFCP55D0100RI2	10
OPJULCPFCP55D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

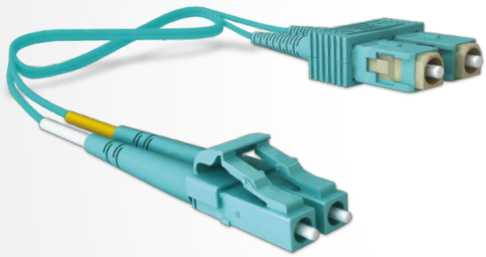
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-LC 50/125 (OM4)

VER MÁS

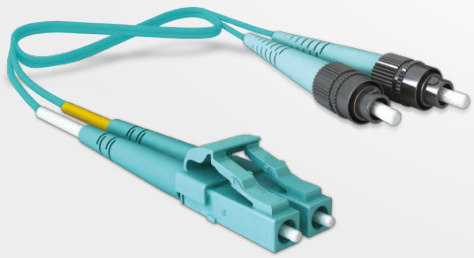
Clave	Metros
OPJULCPLCP57D0010ZH2	1
OPJULCPLCP57D0020ZH2	2
OPJULCPLCP57D0030ZH2	3
OPJULCPLCP57D0050ZH2	5
OPJULCPLCP57D0100ZH2	10
OPJULCPLCP57D0150ZH2	15



LC-SC 50/125 (OM4)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP57D0010ZH2	1
OPJULCPSCP57D0020ZH2	2
OPJULCPSCP57D0030ZH2	3
OPJULCPSCP57D0050ZH2	5
OPJULCPSCP57D0100ZH2	10
OPJULCPSCP57D0150ZH2	15



LC-FC 50/125 (OM4)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP57D0010ZH2	1
OPJULCPFCP57D0020ZH2	2
OPJULCPFCP57D0030ZH2	3
OPJULCPFCP57D0050ZH2	5
OPJULCPFCP57D0100ZH2	10
OPJULCPFCP57D0150ZH2	15

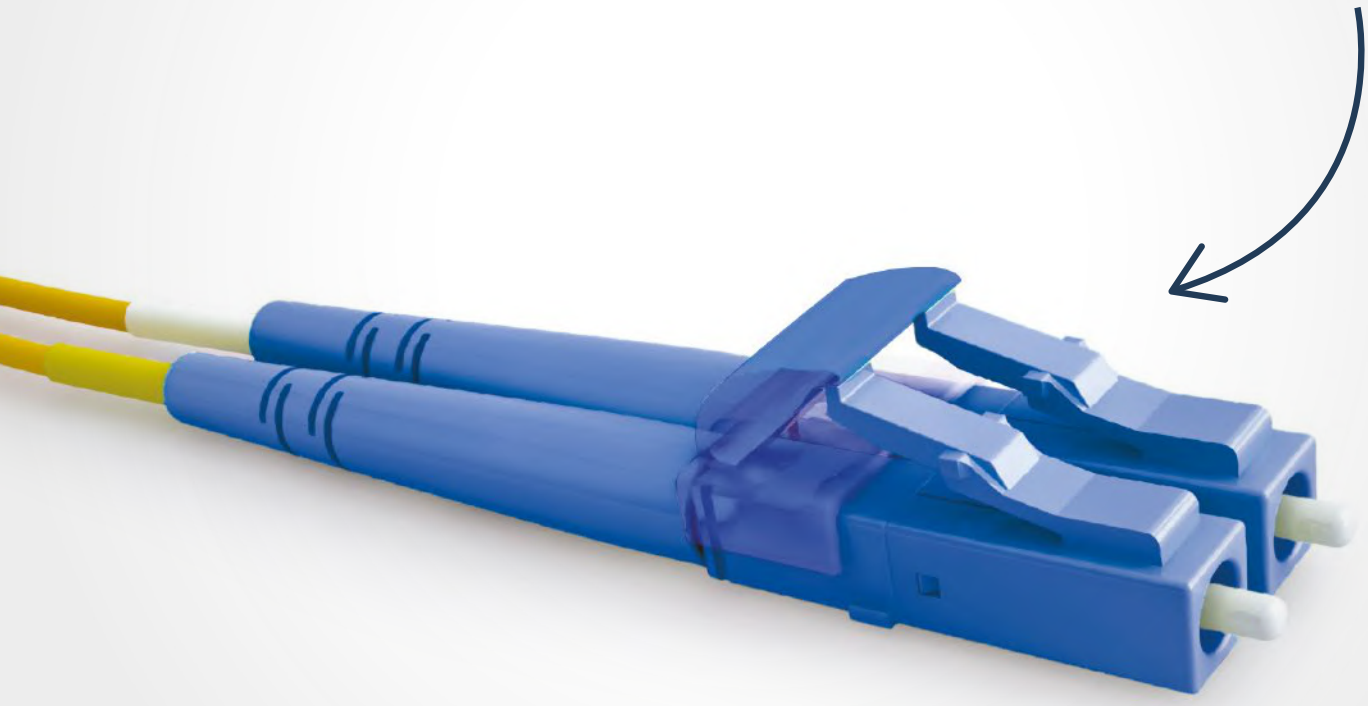
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER MONOMODO FIBRA ÓPTICA

Fabricados a la longitud solicitada



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Ensambles ópticos utilizados para conexiones de equipos activos a distribuidores de fibra óptica. Son fabricados con cable de 1.6, 2 y 3 mm de diámetro con cubierta Riser Plenum y LSZH con fibra monomodo G657A1 y G657A2.

CONFIGÚRALO

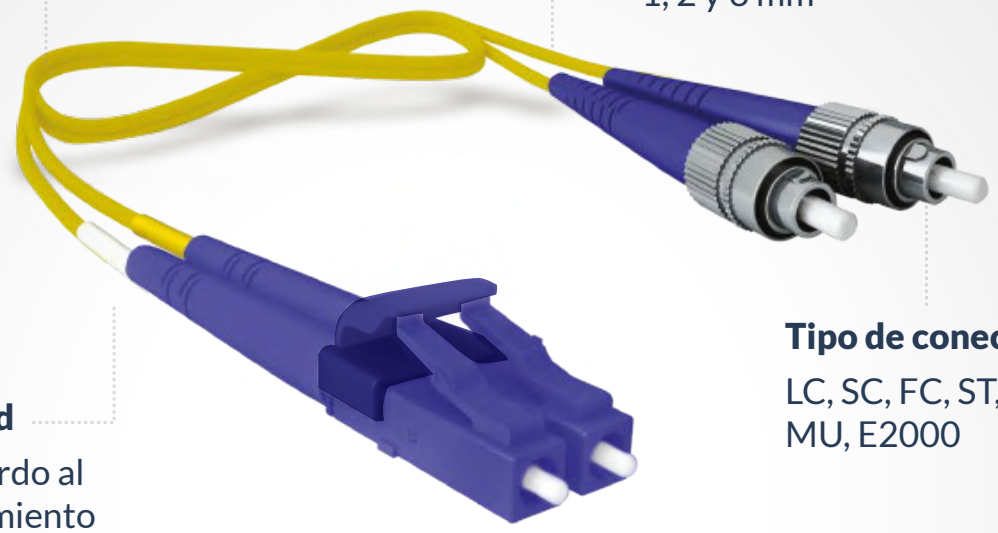
Manipúlalo y conéctate optronics

Tipo de cubierta

Riser, Plenum y
Cero halógeno (LSZH)

Ø del cable

1, 2 y 3 mm



Tipo de conector

LC, SC, FC, ST,
MU, E2000

Longitud

De acuerdo al
requerimiento
del cliente

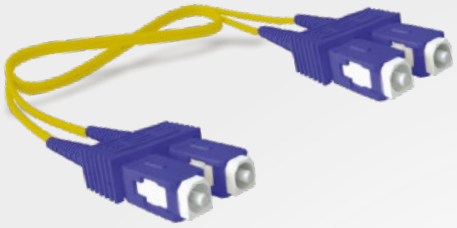
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionadas individualmente
- Fibra insensible a curvas

CONFIGURACIÓN: OPJULCULCU09**XYYYYZZW**

X No. de hilos		**YYYY** Longitud	**ZZ** Cubierta		**W** Ø del Cable	
Simplex	S	0010 = 1 m	**Riser**	RI	**1.6 mm**	1
Dúplex	D	0100 =10 m	**Plenum**	PL	**2 mm**	2
		1000 =100 m	**Cero Halógeno**	ZH	**3 mm**	3

JUMPERS MONOMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



SCU-SCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09D0010RI2	1
OPJUSCUSCU09D0020RI2	2
OPJUSCUSCU09D0030RI2	3
OPJUSCUSCU09D0050RI2	5
OPJUSCUSCU09D0100RI2	10
OPJUSCUSCU09D0150RI2	15



LCU-LCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCULCU09S0010RI2	1
OPJULCULCU09S0020RI2	2
OPJULCULCU09S0030RI2	3
OPJULCULCU09S0050RI2	5
OPJULCULCU09S0100RI2	10
OPJULCULCU09S0150RI2	15



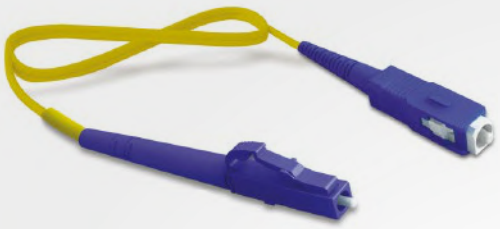
FCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09D0010RI2	1
OPJUFCUFCU09D0020RI2	2
OPJUFCUFCU09D0030RI2	3
OPJUFCUFCU09D0050RI2	5
OPJUFCUFCU09D0100RI2	10
OPJUFCUFCU09D0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

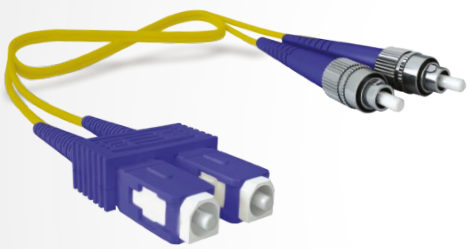
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-SCU 9/125

VER MÁS

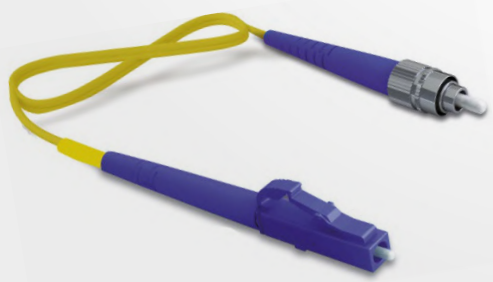
Clave	Metros
OPJULCUSCU09S0010RI2	1
OPJULCUSCU09S0020RI2	2
OPJULCUSCU09S0030RI2	3
OPJULCUSCU09S0050RI2	5
OPJULCUSCU09S0100RI2	10
OPJULCUSCU09S0150RI2	15



SCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUFCU09D0010RI2	1
OPJUSCUFCU09D0020RI2	2
OPJUSCUFCU09D0030RI2	3
OPJUSCUFCU09D0050RI2	5
OPJUSCUFCU09D0100RI2	10
OPJUSCUFCU09D0150RI2	15



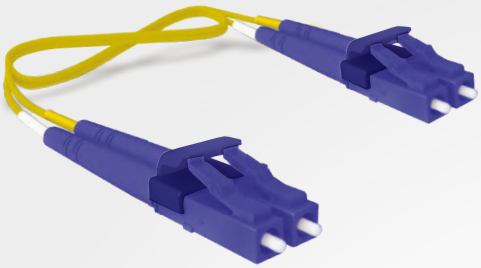
LCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUFCU09S0010RI2	1
OPJULCUFCU09S0020RI2	2
OPJULCUFCU09S0030RI2	3
OPJULCUFCU09S0050RI2	5
OPJULCUFCU09S0100RI2	10
OPJULCUFCU09S0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

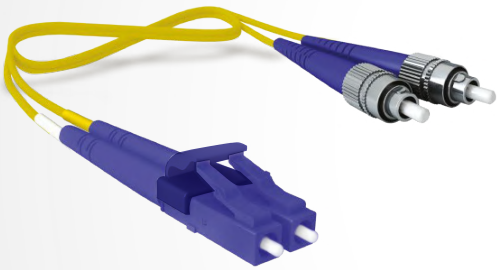
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-LCU 9/125

VER MÁS

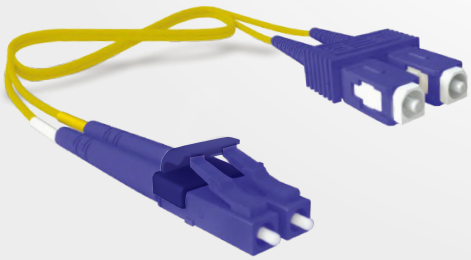
Clave	Metros
OPJULCULCU09D0010RI2	1
OPJULCULCU09D0020RI2	2
OPJULCULCU09D0030RI2	3
OPJULCULCU09D0050RI2	5
OPJULCULCU09D0100RI2	10
OPJULCULCU09D0150RI2	15



LCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUFCU09D0010RI2	1
OPJULCUFCU09D0020RI2	2
OPJULCUFCU09D0030RI2	3
OPJULCUFCU09D0050RI2	5
OPJULCUFCU09D0100RI2	10
OPJULCUFCU09D0150RI2	15



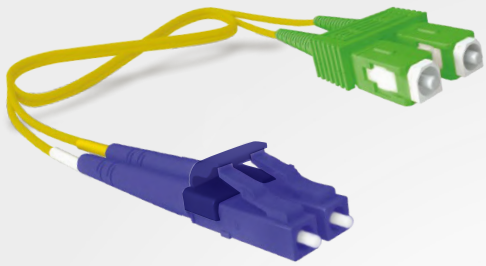
LCU-SCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCU09D0010RI2	1
OPJULCUSCU09D0020RI2	2
OPJULCUSCU09D0030RI2	3
OPJULCUSCU09D0050RI2	5
OPJULCUSCU09D0100RI2	10
OPJULCUSCU09D0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

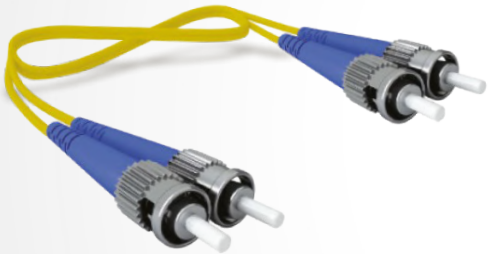
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-SCA 9/125

VER MÁS

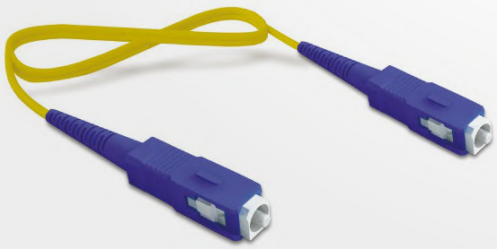
Clave	Metros
OPJULCUSCA09D0010RI2	1
OPJULCUSCA09D0020RI2	2
OPJULCUSCA09D0030RI2	3
OPJULCUSCA09D0050RI2	5
OPJULCUSCA09D0100RI2	10
OPJULCUSCA09D0150RI2	15



STU-STU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSTUSTU09D0010RI2	1
OPJUSTUSTU09D0020RI2	2
OPJUSTUSTU09D0030RI2	3
OPJUSTUSTU09D0050RI2	5
OPJUSTUSTU09D0100RI2	10
OPJUSTUSTU09D0150RI2	15



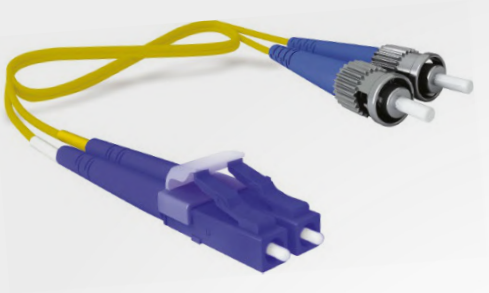
SCU-SCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09S0010RI2	1
OPJUSCUSCU09S0020RI2	2
OPJUSCUSCU09S0030RI2	3
OPJUSCUSCU09S0050RI2	5
OPJUSCUSCU09S0100RI2	10
OPJUSCUSCU09S0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

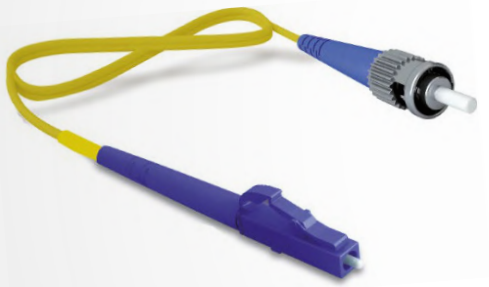
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-STU 9/125

VER MÁS

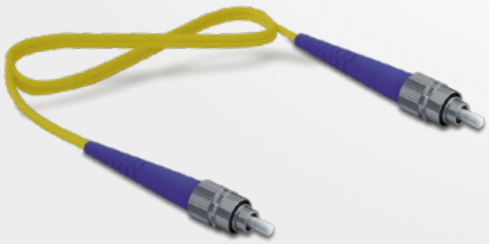
Clave	Metros
OPJULCUSTU09D0010RI2	1
OPJULCUSTU09D0020RI2	2
OPJULCUSTU09D0030RI2	3
OPJULCUSTU09D0050RI2	5
OPJULCUSTU09D0100RI2	10
OPJULCUSTU09D0150RI2	15



LCU-STU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSTU09S0010RI2	1
OPJULCUSTU09S0020RI2	2
OPJULCUSTU09S0030RI2	3
OPJULCUSTU09S0050RI2	5
OPJULCUSTU09S0100RI2	10
OPJULCUSTU09S0150RI2	15



FCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09S0010RI2	1
OPJUFCUFCU09S0020RI2	2
OPJUFCUFCU09S0030RI2	3
OPJUFCUFCU09S0050RI2	5
OPJUFCUFCU09S0100RI2	10
OPJUFCUFCU09S0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil

optronics



LCA-LCA 9/125

VER MÁS

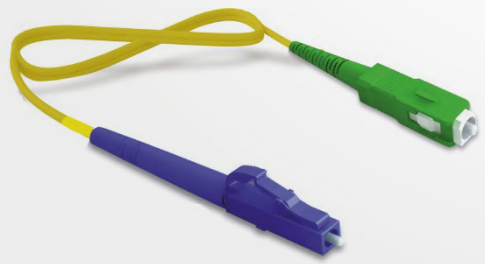
Clave	Metros
OPJULCALCA09S0010RI2	1
OPJULCALCA09S0020RI2	2
OPJULCALCA09S0030RI2	3
OPJULCALCA09S0050RI2	5
OPJULCALCA09S0100RI2	10
OPJULCALCA09S0150RI2	15



E2000 - E2000 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUE2AE2A09S0010RI2	1
OPJUE2AE2A09S0020RI2	2
OPJUE2AE2A09S0030RI2	3
OPJUE2AE2A09S0050RI2	5
OPJUE2AE2A09S0100RI2	10
OPJUE2AE2A09S0150RI2	15



LCU-SCA 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCA09S0010RI2	1
OPJULCUSCA09S0020RI2	2
OPJULCUSCA09S0030RI2	3
OPJULCUSCA09S0050RI2	5
OPJULCUSCA09S0100RI2	10
OPJULCUSCA09S0150RI2	15

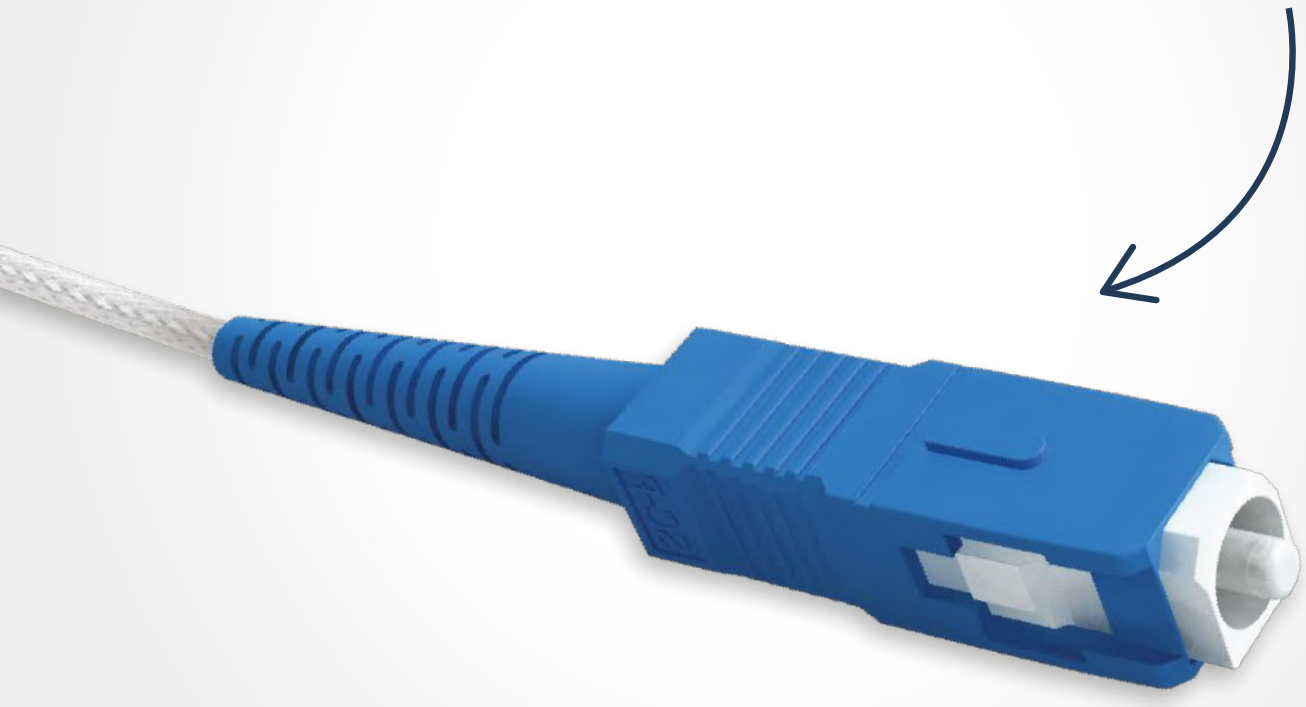
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER ARMADOS SIMPLEX

Protección antirroedores



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Cuentan con una armadura metálica al interior del revestimiento, que le brinda gran resistencia ante problemas de manipulación, mordeduras de roedores, presión y otras amenazas externas. Diseñado para ambientes hostiles donde los cables estándares de fibra óptica no pueden tener un buen rendimiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics



Ø del cable
3 mm

Longitud
De acuerdo al requerimiento del cliente

Tipo de conector
LC, SC, FC, ST,

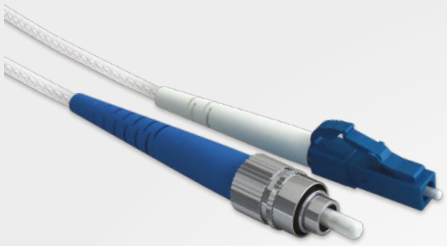
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionados individualmente
- Fibra insensible a curvas

ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA

Tipo de fibra	Diámetro del recubrimiento	Diámetro del núcleo	Diámetro de revestimiento	Diámetro del recubrimiento
Multimodo OM1/OM2/OM3	600 µm	**62.5 / 50 µm**	125.0 ± 1.0 µm	**245.0 ± 10 µm**
Monomodo (SM)	600 µm	**9.2 ± 0.5 µm**	125.0 ± 0.7 µm	**245.0 ± 10 µm**

JUMPERS ARMADOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



LCU-FCU

VER MÁS

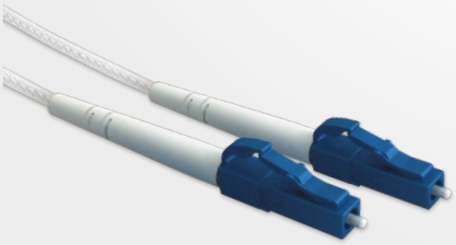
Clave	Metros
OPJULCUFCU09S0010RA3	1
OPJULCUFCU09S0020RA3	2
OPJULCUFCU09S0030RA3	3
OPJULCUFCU09S0050RA3	5
OPJULCUFCU09S0100RA3	10
OPJULCUFCU09S0150RA3	15



FCU-FCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09S0010RA3	1
OPJUFCUFCU09S0020RA3	2
OPJUFCUFCU09S0030RA3	3
OPJUFCUFCU09S0050RA3	5
OPJUFCUFCU09S0100RA3	10
OPJUFCUFCU09S0150RA3	15



LCU-LCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCULCU09S0010RA3	1
OPJULCULCU09S0020RA3	2
OPJULCULCU09S0030RA3	3
OPJULCULCU09S0050RA3	5
OPJULCULCU09S0100RA3	10
OPJULCULCU09S0150RA3	15

JUMPERS ARMADOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



SCU-SCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09S0010RA3	1
OPJUSCUSCU09S0020RA3	2
OPJUSCUSCU09S0030RA3	3
OPJUSCUSCU09S0050RA3	5
OPJUSCUSCU09S0100RA3	10
OPJUSCUSCU09S0150RA3	15



LCU-SCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCU09S0010RA3	1
OPJULCUSCU09S0020RA3	2
OPJULCUSCU09S0030RA3	3
OPJULCUSCU09S0050RA3	5
OPJULCUSCU09S0100RA3	10
OPJULCUSCU09S0150RA3	15



SCU-FCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUFCU09S0010RA3	1
OPJUSCUFCU09S0020RA3	2
OPJUSCUFCU09S0030RA3	3
OPJUSCUFCU09S0050RA3	5
OPJUSCUFCU09S0100RA3	10
OPJUSCUFCU09S0150RA3	15

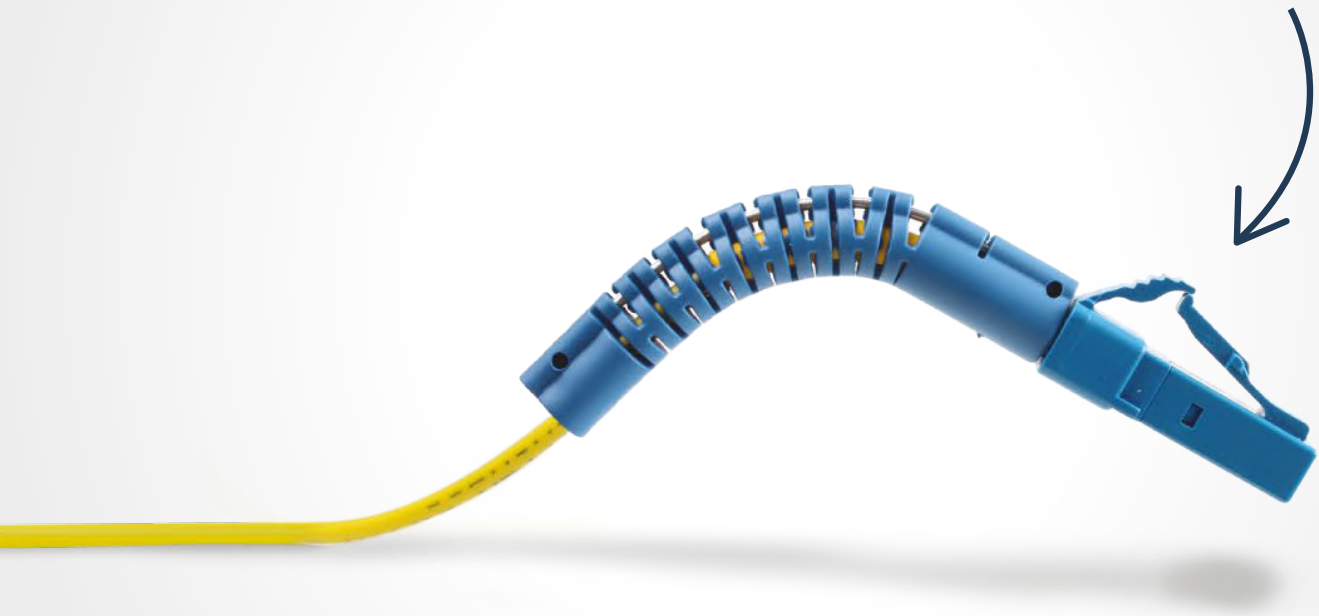
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

Fabricados a la medida



Alta calidad y variedad de conectorizaciones

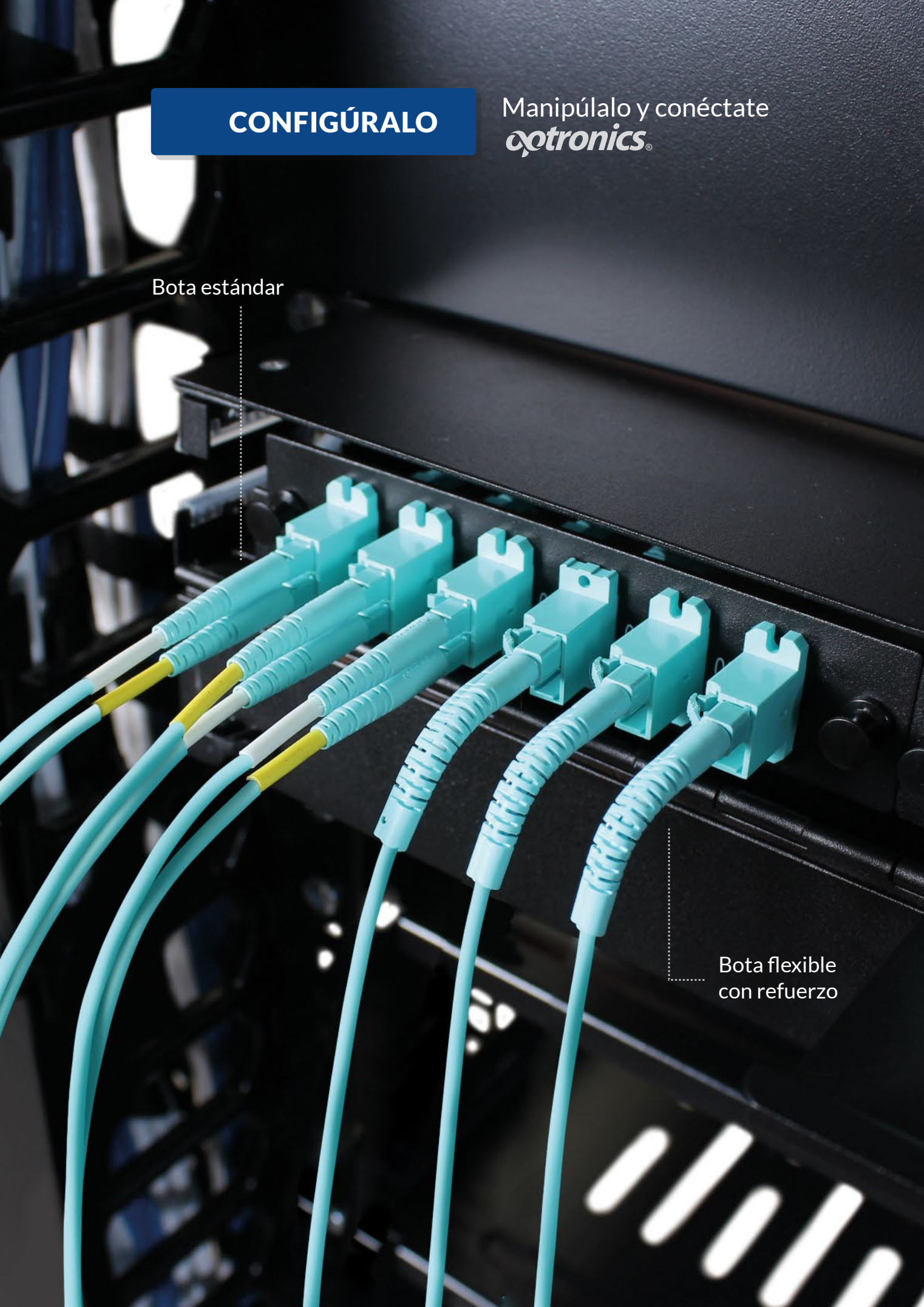
Las botas rígidas pueden complicar la maniobrabilidad en los distribuidores ópticos, ya que dificultan el acceso al panel. Las botas flexibles con refuerzo, ofrecen libertad de movimiento, ya que pueden doblarse en todas direcciones. Cuentan con acoplación y desconexión sencilla, sin afectar otros conectores del panel, pues solo se endereza el miembro de acero y se retira el conector. Controla la fuerza y el radio de curvatura, cumpliendo con las pruebas de esfuerzo, sin aumentar demasiado la pérdida de inserción.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate



JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



Jumper OM2 LC/PC BFR - LC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPRLCP2S0010R2	1
OPJULCPRLCP2S0020R2	2
OPJULCPRLCP2S0030R2	3



Jumper OM2 LC/PC BFR - LC/PC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPRLCPR2S0010R2	1
OPJULCPRLCPR2S0020R2	2
OPJULCPRLCPR2S0030R2	3



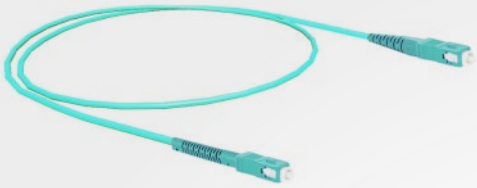
Jumper OM2 LC/PC BFR - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPRSCP2S0010R2	1
OPJULCPRSCP2S0020R2	2
OPJULCPRSCP2S0030R2	3

JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper OM3 SC/PC BFR - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPRSCP3S0010R2	1
OPJUSCPRSCP3S0020R2	2
OPJUSCPRSCP3S0030R2	3



Jumper OM3 SC/PC BFR - SC/PC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPRSCPR3S0010R2	1
OPJUSCPRSCPR3S0020R2	2
OPJUSCPRSCPR3S0030R2	3



Jumper OM3 LC/PC - SC/PC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCPR3S0010R2	1
OPJULCPSCPR3S0020R2	2
OPJULCPSCPR3S0030R2	3

JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper 9/125um LC/UPC BFR - LC/UPC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCURLCU9S0010R2	1
OPJULCURLCU9S0020R2	2
OPJULCURLCU9S0030R2	3



Jumper 9/125um LC/UPC BFR - LC/UPC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCURLCUR9S0010R2	1
OPJULCURLCUR9S0020R2	2
OPJULCURLCUR9S0030R2	3



Jumper 9/125um LC/UPC BFR - SC/UPC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCURSCU9S0010R2	1
OPJULCURSCU9S0020R2	2
OPJULCURSCU9S0030R2	3

JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



Jumper 9/125um SC/UPC BFR - SC/UPC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCURSCU9S0010R2	1
OPJUSCURSCU9S0020R2	2
OPJUSCURSCU9S0030R2	3



Jumper 9/125um SC/UPC BFR - SC/UPC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCURSCUR9S0010R2	1
OPJUSCURSCUR9S0020R2	2
OPJUSCURSCUR9S0030R2	3



Jumper 9/125um LC/UPC SC/UPC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCUR9S0010R2	1
OPJULCUSCUR9S0020R2	2
OPJULCUSCUR9S0030R2	3

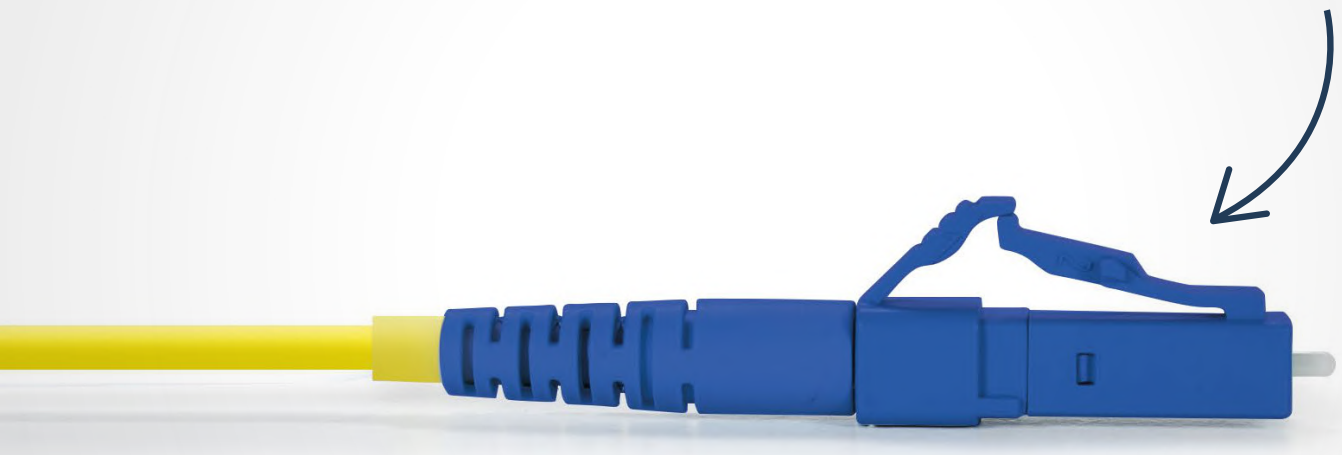
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER BOTA MINI FLEXIBLE

Fabricados a la medida



Alta calidad y variedad de conectorizaciones

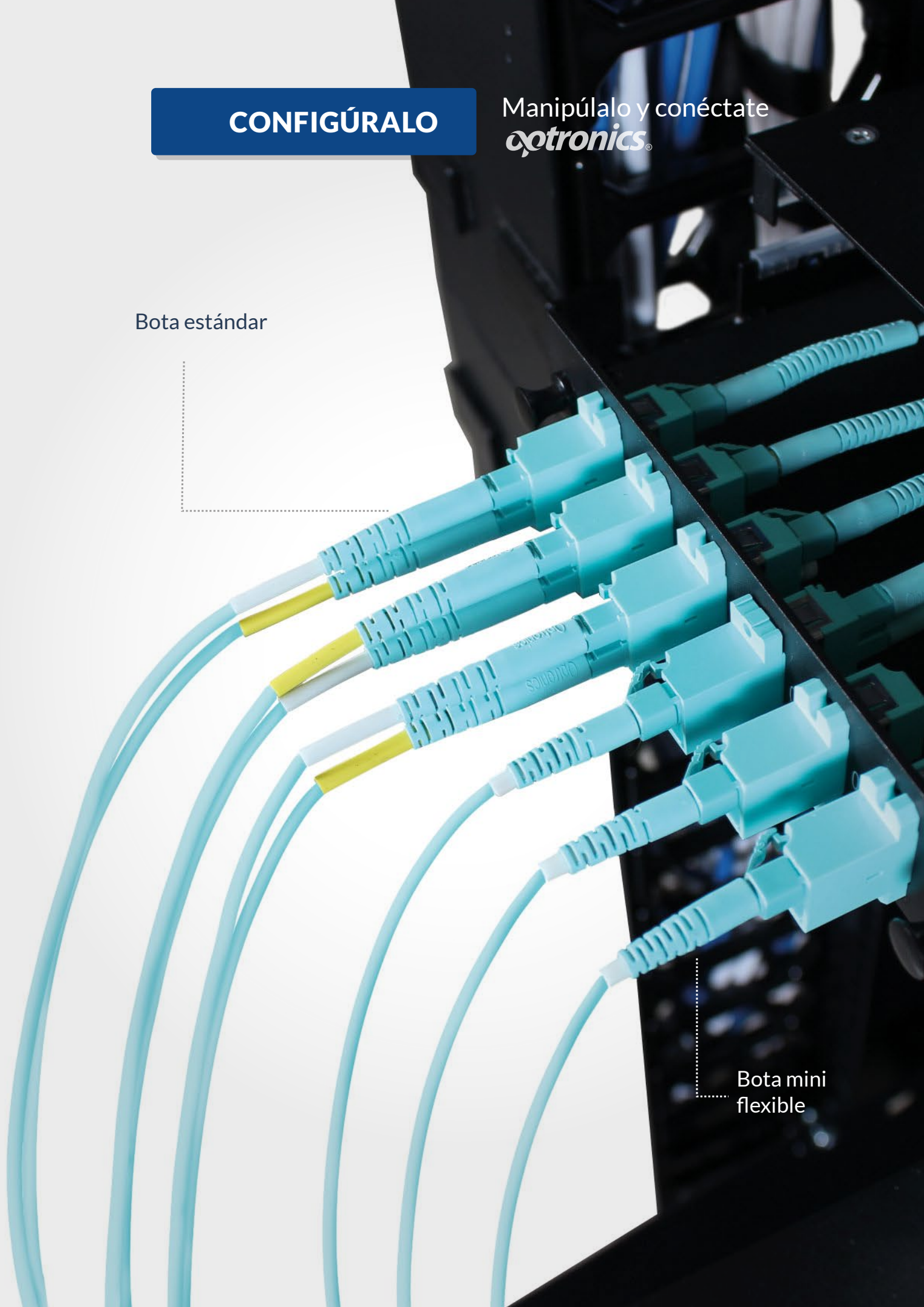
La bota mini flexible permite optimizar el espacio de los equipos donde serán ensamblados, gracias a su tamaño inferior al estándar. Estas botas son diseñadas para reducir el tamaño total del ensamble hasta un 30% en comparación al diseño tradicional. Tiene un diseño flexible y compacto. Los jumpers ensamblados con este tipo de bota, cumplen con todos los requerimientos de los estándares internacionales. El diseño de la bota mini flexible optimiza el espacio en gabinetes saturados y/o de alta densidad.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate



JUMPERS BOTA MINI FLEXIBLE

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper OM2 LC/PC BMF - LC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCP2S0010R2	1
OPJULCPMLCP2S0020R2	2
OPJULCPMLCP2S0030R2	3



Jumper OM2 LC/PC BMF - LC/PC BMF

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCPM2S0010R2	1
OPJULCPMLCPM2S0020R2	2
OPJULCPMLCPM2S0030R2	3



Jumper OM2 LC/PC BMF - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMSCP2S0010R2	1
OPJULCPMSCP2S0020R2	2
OPJULCPMSCP2S0030R2	3

JUMPERS BOTA MINI FLEXIBLE

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper OM3 LC/PC BMF - LC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCP3S0010R2	1
OPJULCPMLCP3S0020R2	2
OPJULCPMLCP3S0030R2	3



Jumper OM3 LC/PC BMF - LC/PC BMF

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCPM3S0010R2	1
OPJULCPMLCPM3S0020R2	2
OPJULCPMLCPM3S0030R2	3



Jumper OM3 LC/PC BMF - SC/PC

VER MÁS

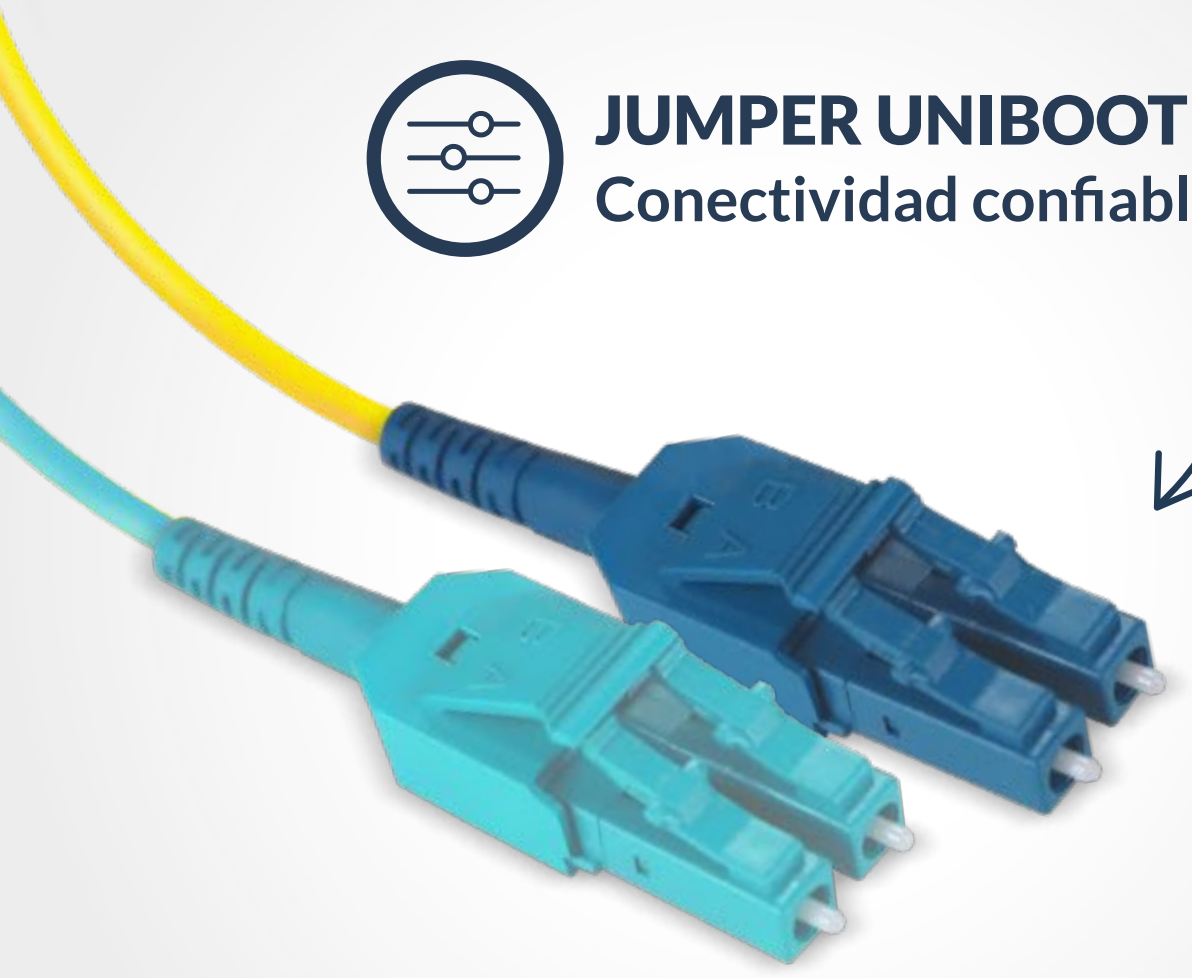
Clave	Metros
OPJULCPMSCP3S0010R2	1
OPJULCPMSCP3S0020R2	2
OPJULCPMSCP3S0030R2	3

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER UNIBOOT
Conectividad confiable



Conexiones ópticas seguras rendimiento superior

Desarrollados con el objetivo de optimizar el espacio y abordar los problemas habituales de congestión de cables en los centros de cableado. Esta optimización del espacio proporciona a los operadores de redes una densidad menor de cableado. Gracias a un diseño innovador que incorpora dos fibras dentro de una sola cubierta.

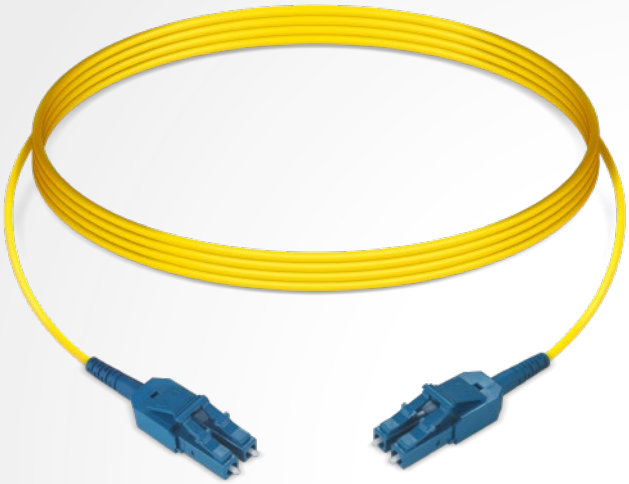
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA


CONFIGÚRALO
Manipúlalo y conéctate
optronics
PWR
Link
ACT
SD
TP
FP
RX

JUMPERS UNIBOOT

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPJULUUMLUUM9DxxxxR2

LCU Uniboot BMF-LCU Uniboot BFM Dúplex 9/125 (SM) 2 mm

VER MÁS

Redes eficientes y versátiles

Solución avanzada de ensamble, optimizando el espacio en los centros de telecomunicaciones.

VER FICHA | VER CERTIFICADO



OPJULUULUU9DxxxxRA3

LCU Uniboot-LCU Uniboot Dúplex 9/125 (SM) 3 mm

VER MÁS

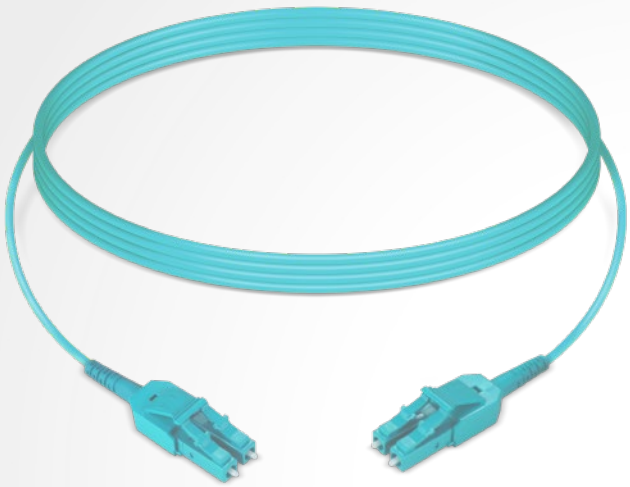
Conexiones seguras en entornos desafiantes

Ideal para una conexión segura con diversos dispositivos de fibra óptica.

VER FICHA | VER CERTIFICADO

JUMPERS UNIBOOT

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPJULUPMLUPM3DyyyyR2

LCP Uniboot BMF-LCP Uniboot BMF Dúplex 50/125 (OM3)

VER MÁS

Soluciones de conectividad avanzada para redes ópticasa

Fabricados con fibra Bend Radius, que permiten curvaturas extremas sin comprometer el rendimiento óptico.

VER FICHA **VER CERTIFICADO**



OPJULUPMLUPM4DyyyyR2

LCP Uniboot BMF-LCP Uniboot BMF Dúplex 50/125 (OM4)

VER MÁS

Conéctate sin límites a tu medida

Jumpers diseñados con opciones versátiles y tecnología de vanguardia.

VER FICHA **VER CERTIFICADO**

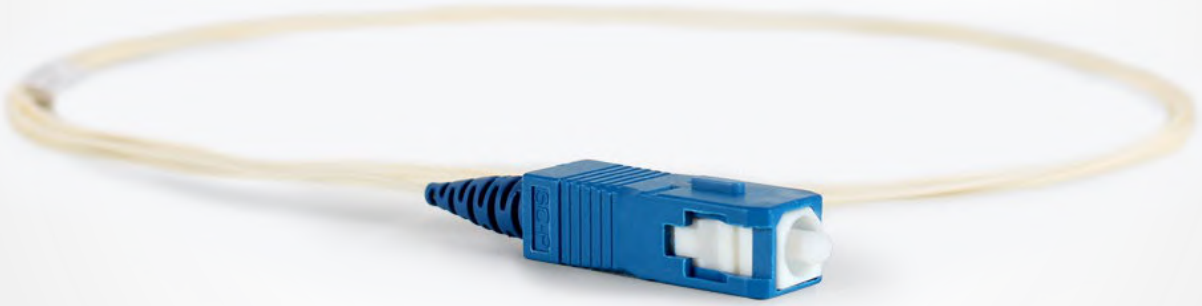
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PIGTAILS DE FIBRA ÓPTICA

Favorece la transición de planta interna a externa



Ideales para distribuidores ópticos

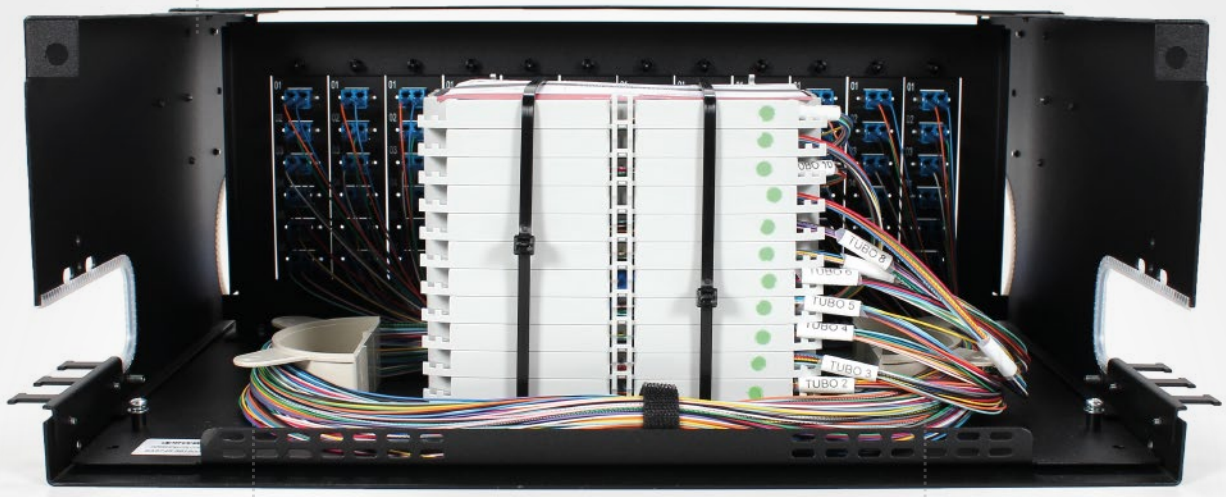
Aseguran el desempeño de una red óptica al más alto nivel. Además permiten ahorrar tiempo, al garantizar un alto rendimiento en la transmisión de datos. La calidad de todos los Pigtails Optronics, está respaldada por un sistema integral de fabricación, basado en el uso correcto de herramientas de alta precisión y equipos de medición de vanguardia. El Pigtail tiene 2 m de fibra óptica con recubrimiento ajustado de 900 µm y un conector pulido de fábrica.

VER FICHA TÉCNICA

optronics®

Distribuidor 4U

Fabricados en medidas estándar para colocarlo en gabinetes de 19”.



Longitud

Ensamble en base a requerimiento.

Pigtails

Los pigtails facilitan la transición de planta interna a externa por medio de un empalme por fusión.

Disponible en:

OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
MULTIMODO	MULTIMODO	MULTIMODO	MULTIMODO	MULTIMODO
62.5/125	50/125	50/125 10G	50/125 40G	9/125

MULTIMODO / MONOMODO — Disponible en fibra monomodo y multimodo

UPC — Pulido PC, UPC, APC

Terminación, LC, SC, FC, ST

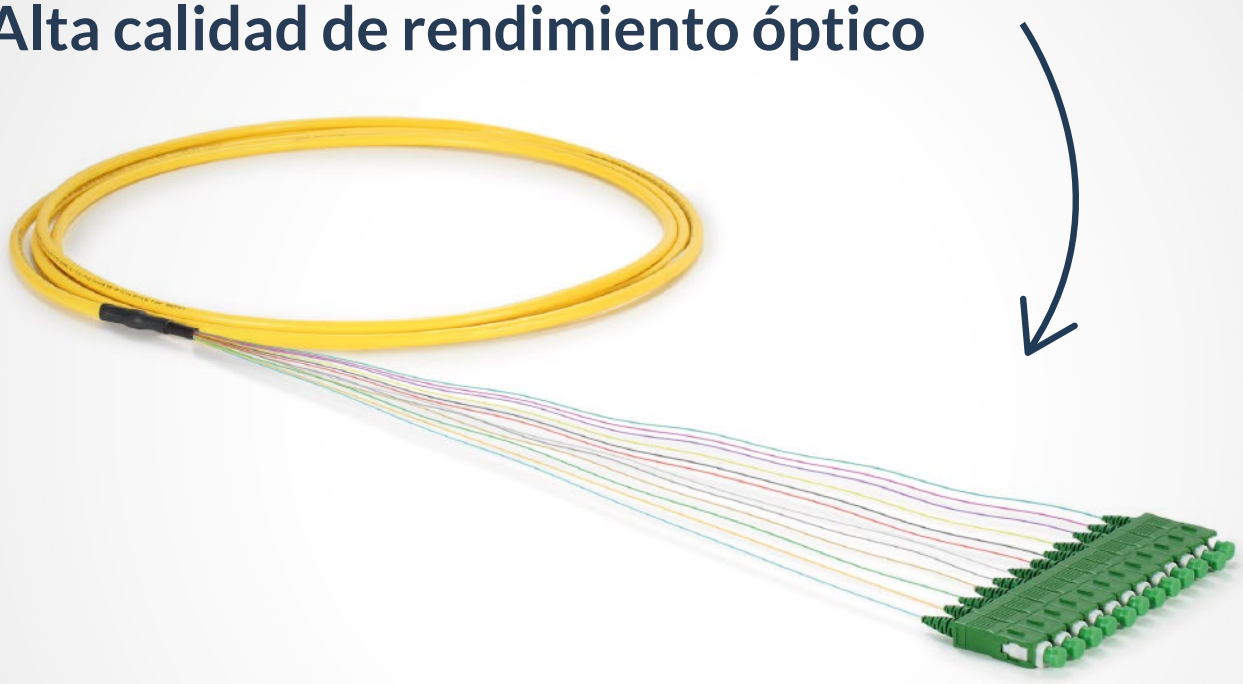
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PIGTAIL CON PROTECCIÓN EXTERNA

Alta calidad de rendimiento óptico



Con baja pérdida de inserción

Trabaja de una manera más fácil el manejo y organización del pigtail al interior de un distribuidor.

CONFIGURACIÓN DE COLORES BASADO EN ANSI/TIA 598

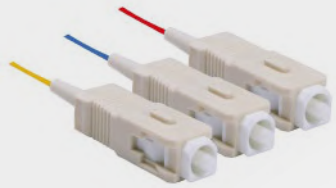
Posición	Color	Posición	Color
1	Azul	7	Rojo
2	Naranja	8	Negro
3	Verde	9	Amarillo
4	Café	10	Violeta
5	Gris	11	Rosa
6	Blanco	12	Aqua

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

PIGTAILS MULTIMODO

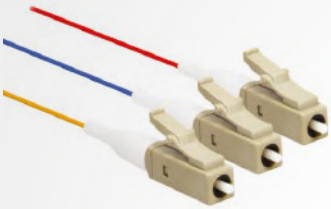
1 año de garantía | **10 años de vida útil**



PIGTAIL SC MULTIMODO 2 m

VER MÁS

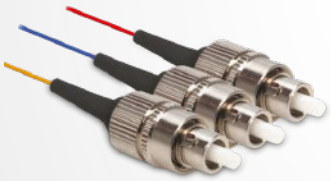
Clave	Descripción
OPPISCP50B0020RI9	2 m
OPPISCP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISCP50B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL LC MULTIMODO 2 m

VER MÁS

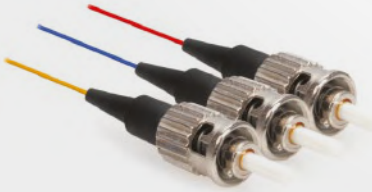
Clave	Descripción
OPPILCP50B0020RI9	2 m
OPPILCP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPILCP50B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL FC MULTIMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPIFCP50B0020RI9	2 m
OPPIFCP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPIFCP50B0020RI9S12	Set 12 pzas



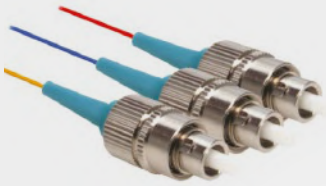
PIGTAIL ST MULTIMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPISTP50B0020RI9	2 m
OPPISTP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISTP50B0020RI9S12	Set 12 pzas

PIGTAILS MONOMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



PIGTAIL FC/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

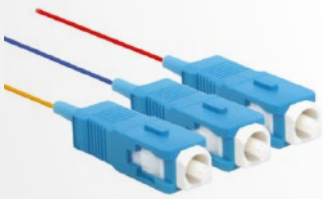
Clave	Descripción
OPPIFCU09B0020RI9	2 m
OPPIFCU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPIFCU09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL LC/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

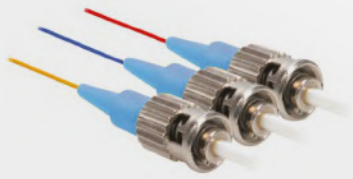
Clave	Descripción
OPPILCU09B0020RI9	2 m
OPPILCU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPILCU09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL SC/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPISCU09B0020RI9	2 m
OPPISCU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISCU09B0020RI9S12	Set 12 pzas



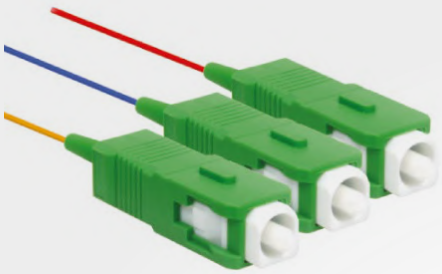
PIGTAIL ST/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPISTU09B0020RI9	2 m
OPPISTU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISTU09B0020RI9S12	Set 12 pzas

PIGTAILS MONOMODO

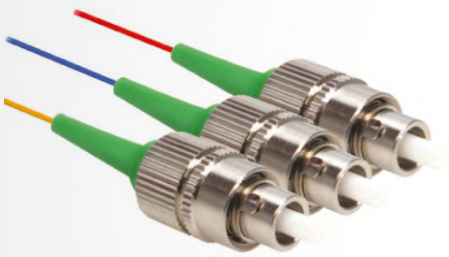
1 año de garantía | **10 años de vida útil**



PIGTAIL SC/APC MONOMODO 2 m

VER MÁS

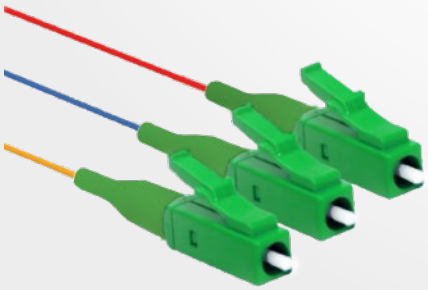
Clave	Descripción
OPPISCA09B0020RI9	2 m
OPPISCA09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISCA09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL FC/APC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPIFCA09B0020RI9	2 m
OPPIFCA09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPIFCA09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL LC/APC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPILCA09B0020RI9	2 m
OPPILCA09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPILCA09B0020RI9S12	Set 12 pzas

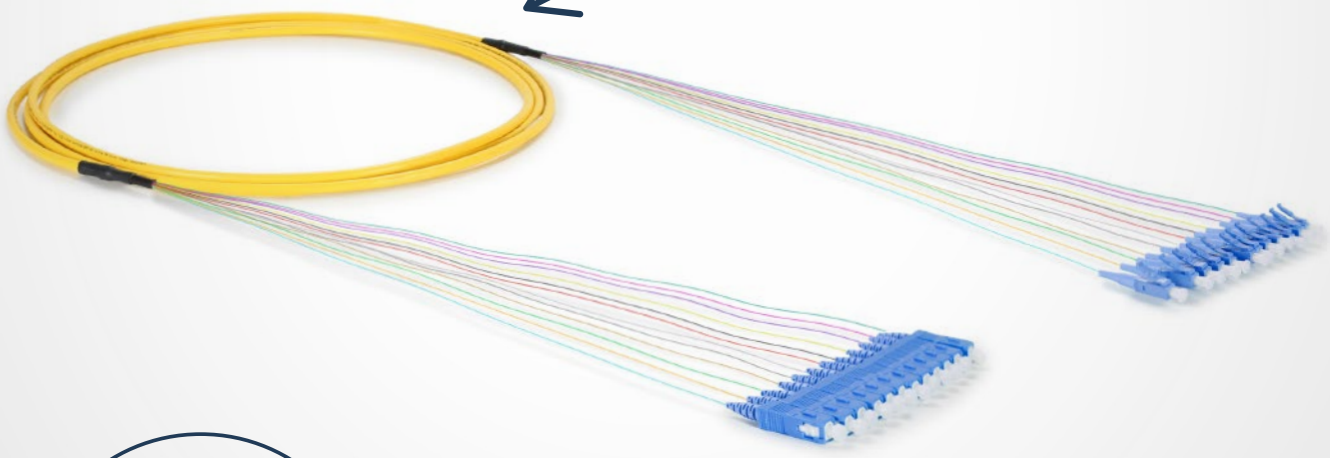
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA BACKBONE

De distribución





Sin requerir ningún tipo de empalme

Asegura transiciones con alto rendimiento. Son sometidos a estrictas pruebas de medición e inspección visual. Su recubrimiento cuenta con retardante a la flama y contiene una malla de protección para los conectores.

VER CERTIFICADO

CONFIGÚRALO

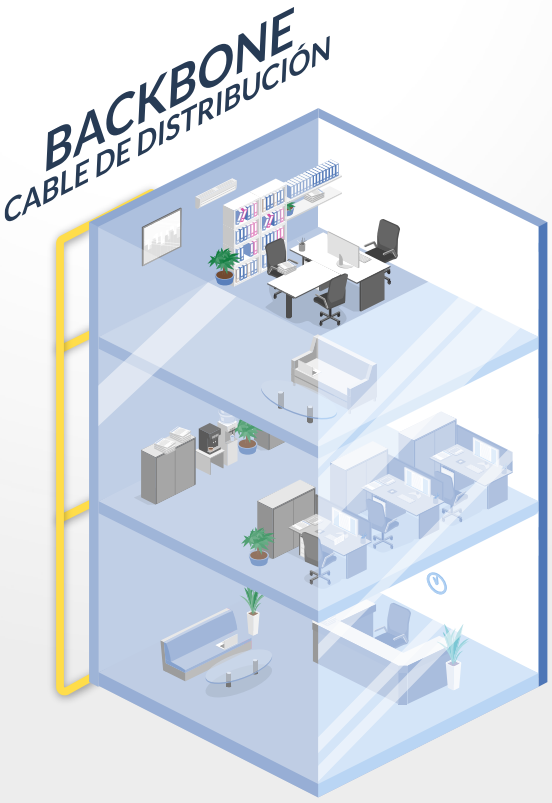
Manipúlalo y conéctate optronics®

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP **CI** **09** R **12** **AR** **AT** **010** MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	Número de **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
CI (Distribución)	**09** = Monomodo	**06** = 6 fibras	**AR** = LCU	**005** = 5 m
	50 = Multimodo OM2	**12** = 12 fibras	**AT** = SCU	**010** = 10 m
	55 = Multimodo OM3	**24** = 24 fibras	**AY** = SCA	**015** =15 m
			AS = LCP	**020** = 20 m
			AV = SCP	**025** = 25 m

Distribución vertical dentro de los edificios.



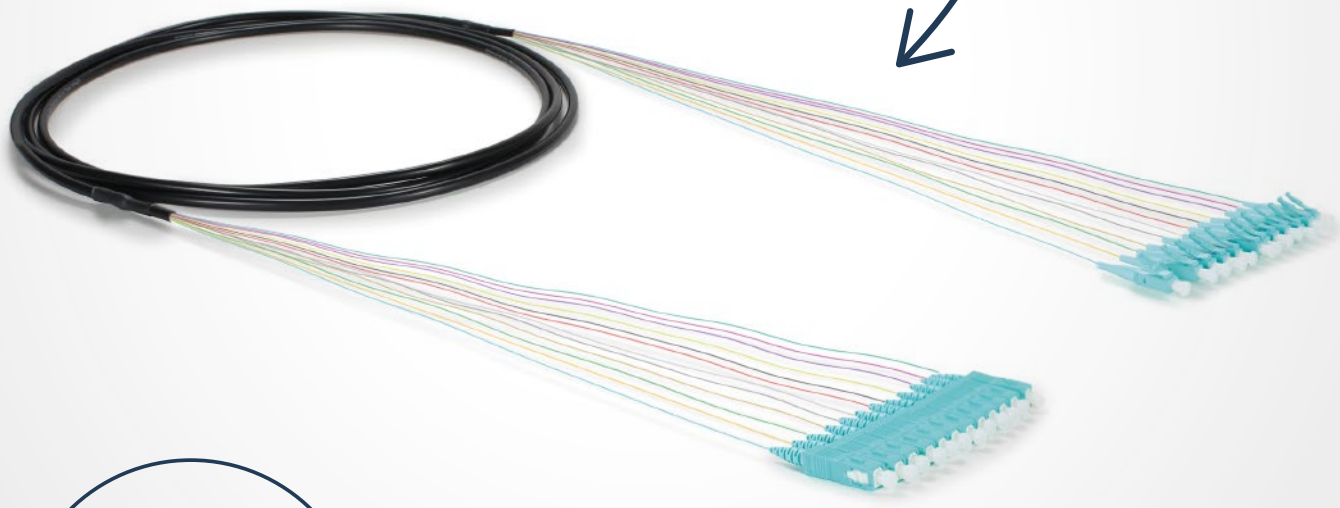
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA BACKBONE

Interior-exterior 900 µm





Reduce tiempos y costos de instalación

Su función principal es la de optimizar la administración de cableado, funciona como cable troncal, backbone o permanente en redes de alta velocidad. Cuenta con cubierta tipo LSZH, baja emisión de humos y cero halógenos, lo que brinda protección a las personas en caso de incendio. Gracias a su tecnología puede ser instalado tanto en planta externa como interna, un solo cable para cubrir toda una instalación.

VER CERTIFICADO

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP IE 55 R 12 AR AT 010 MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	Número de **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
IE (Interior-Exterior)	**09** = Monomodo	**06** = 6 fibras	**AR** = LCU	**005** = 5 m
	50 = Multimodo OM2	**12** = 12 fibras	**AT** = SCU	**010** = 10 m
	55 = Multimodo OM3	**24** = 24 fibras	**AY** = SCA	**015** =15 m
			AS = LCP	**020** = 20 m
			AV = SCP	**025** = 25 m



Distribución horizontal entre los edificios.

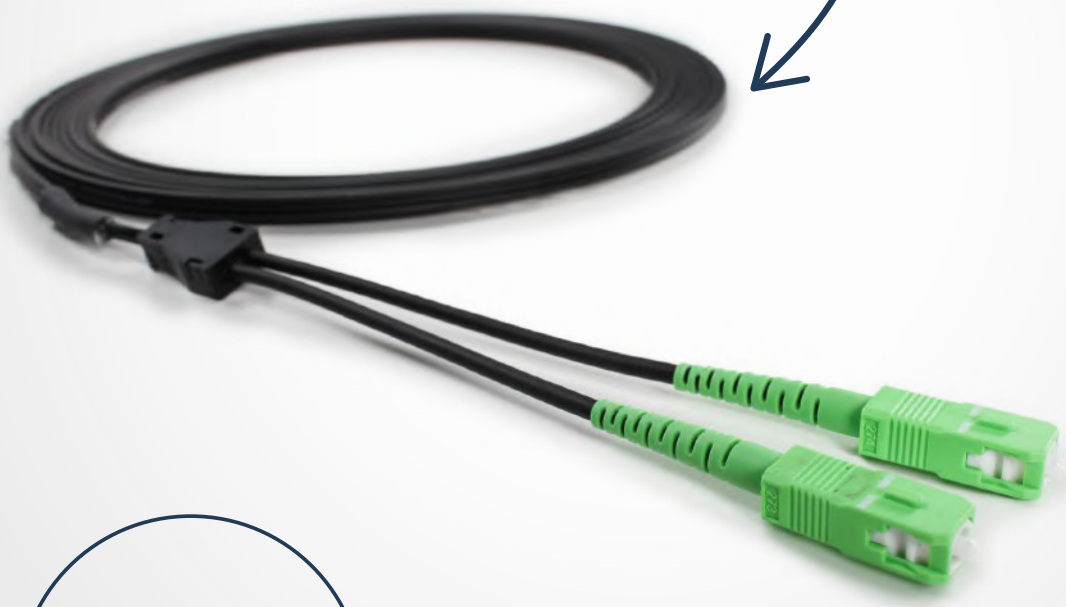
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA ACOMETIDA

Cable Drop Figura 8





VER CERTIFICADO

Garantiza excelentes parámetros ópticos

Los cables preconectorizados para la acometida son típicamente instalados entre la caja de distribución de cada zona o planta y la roseta óptica de cada abonado. Sin requerimiento de ningún tipo de empalme óptico durante el proceso de ensamble, lo que asegura un alto rendimiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP D8 29 Z 02 BH BH 025 MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	NÚMERO DE **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
D8 (Drop Figura 8)	**29** = Monomodo	**02** = 2 fibras	**BH** = SCA **BG** = SCU	**005** = 5 m **025** = 25 m **050** = 50 m **075** = 75 m **100** = 100 m



Acometida: bajada del poste a la roseta en casa del abonado.

10 años de vida útil

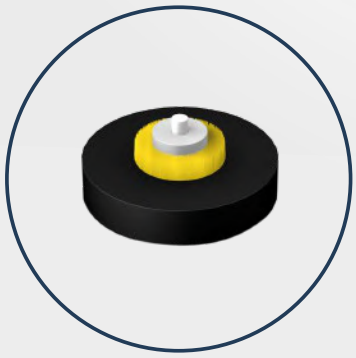
optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA ACOMETIDA

Cable Drop Figura 0





Ensamblados desde las líneas de producción de Optronics

Su uso principal es como cable de acometida entre la caja de distribución de cada planta y la roseta del usuario final. Los ensambles son sometidos a estrictas pruebas de medición e inspección visual garantizando así su excelente funcionamiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP D0 39 T 01 BH BH 025 MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	NÚMERO DE **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
D0 Drop figura 0	**39** = Monomodo G.657.B3 **29** = Monomodo G.657.A2	**01** = 1 fibra	**BH** = SCA **BG** = SCU **BL** = LCU	**005** = 5 m **010** = 10 m **025** = 25 m **050** = 50 m **075** = 75 m



Bajada de planta externa a planta interna.

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

optronics®

CONFIGURE SU DISTRIBUIDOR PARA MONTAJE EN RACK

Los distribuidores posibilitan la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, los compartimentos de empalmes y de conexión quedan dentro del distribuidor dando protección y seguridad al sistema óptico.



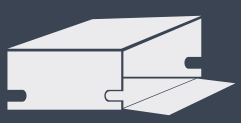
DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

El acoplador que elija dependerá en gran medida del conector que desee acoplar, la cantidad de acopladores que pueden almacenar los distribuidores será de acuerdo a la unidad que elija. Pueden ser configurados en cualquier combinación disponible, cuenta con accesorios para ordenar e identificar las fibras. Los distribuidores Optronics, permiten la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Son una excelente alternativa para cubrir sus necesidades de integración.

VER MANUAL



CONFIGURACIÓN



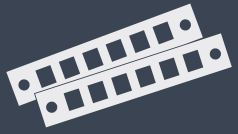
Distribuidor

+



Acoplador

+



Placas

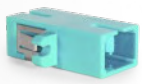
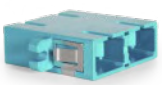
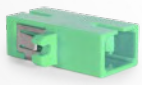
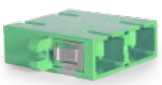
TABLA COMPARATIVA DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

Imagen del producto				
Capacidad	1 UR Económico	1 UR	2 UR	4 UR
Dimensiones (cm)	20.7 L x 48.3 A x 4.4 H	37.3 L x 48.3 A x 4.4 H	35.2 L x 48.3 A x 8.8 H	38.0 L x 48.3 A x 17.7 H
Cap. de paneles	3	3	6	12
Cap. máx. en puertos	36	36	72	144
Peso (kg)	2.8	5.2	6.2	7.8
Unidades de rack	1	1	2	4
Material	Acero laminado en frío, calibre 18			
Acabado	Pintura color negro horneada			
Estándares	IEC 60297, EIA 310, RoHS			
Clave	OPDIRAE1UV (No incluye acopladores)	OPDIRA1UV (No incluye acopladores)	OPDIRA2UV (No incluye acopladores)	OPDIRA4UV (No incluye acopladores)
Accesorios compatibles	Charola de empalme OPCECHH024 			

TABLA COMPARATIVA DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

Imagen del producto				
Capacidad	48 puertos	12 puertos	24 puertos	24 puertos
Dimensiones (cm)	40.0 L x 39.1 A x 12.4 H	18L x 17.8 A x 4.0 H	33 L x 23.5 A x 9 H	22.8 L x 31.0 A x 3.95 H
Cap. de paneles	4	1	2	2
Cap. máx. en puertos	48	12	24	24
Peso (kg)	7.0	0.8	3.3	1.6
Unidades de rack	N/A		N/A	
Material	Acero laminado en frío, calibre 18	Acero laminado en frío, calibre 16		Acero laminado en frío, calibre 18
Acabado	Acabado liso color RAL7035	Pintura color negro horneada		
Estándares	EIA 310 RoHS	EIA310, RoHS		
Clave	OPDIPAE24V (No incluye acopladores)	OPDIPA12WV (No incluye acopladores)	OPDIPA24WV (No incluye acopladores)	OPDIPA24WSV (No incluye acopladores)
Accesorios compatibles	Charola de empalme OPCECHH024	Sujetador de mangas OPMISUMAPP 		

ESPECIFICACIONES DE ACOPLADORES Y PLACAS

	SC		LC	
Acoplador	**Simplex**	**Dúplex**	**Simplex**	**Dúplex**
Material	Cuerpo: Plástico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia			
Monomodo	 OPACSCUZIRSAZ	 OPACSCUZIRSAZSP	 OPACSCUZIRDAZ	 OPACLCUZIRSAZ	 OPACLCUZIRDAZ
Multimodo	 OPACSCPBROSBE	 OPACSCPZIRSBESP	 OPACSCPBRODBE	 OPACLCPBROSBE	 OPACLCPBRODBE
	 OPACSCPBROSAQ	 OPACSCPZIRSAQSP	 OPACSCPBRODAQ	 OPACLCPBROSAQ	 OPACLCPBRODAQ
APC	 OPACSCAZIRSVE	 OPACSCAZIRSVESP	 OPACSCAZIRDVE	CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE CUENTA	
Placa para acoplador	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCDHO VERTICAL* OPDIPLA06SCDVE	NO APLICA	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE
Tapón ciego compatible	 OPDITC01151	 OPDITC03151	NO APLICA	 OPDITC01151

optronics®

*Las placas verticales solo aplican para distribuidores de 4UR

PLACA/PANEL CIEGO

OPDIPLA00CI

Presentación individual para ser instalada en los espacios no utilizados de los distribuidores ópticos.



	LC		FC	ST
Acoplador	**Dúplex**	**Quad**	**Simplex**	**Simplex**
Material	Cuerpo: Plástico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia		Cuerpo: Metálico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia	
Monomodo	 OPACLCUZIRDAZSP	 OPACLCUZIRQAZ	 OPACFCUZIRSME	 OPACSTUZIRSME
Multimodo	 OPACLCPBRODBESP  OPACLCPBRODAQSP	 OPACLCPBROQBE  OPACLCPBROQAQ	 OPACFCPBROSME	 OPACSTPBROSME
APC	CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE CUENTA	 OPACLCAZIRQVE	NO APLICA	
Placa para acoplador	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCDHO VERTICAL* OPDIPLA06SCDVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06STFCHO VERTICAL* OPDIPLA06STFCVE	 HORIZONTAL OPDIPLA08STFCHO VERTICAL* OPDIPLA08STFCVE	 HORIZONTAL OPDIPLA12STFCHO VERTICAL* OPDIPLA12STFCVE
Tapón ciego compatible	 OPDITC01151	 OPDITC03151		 OPDITC02151	

OPDIPPF0V
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL PARA FIBRA ÓPTICA SIN PLACAS

Enlaza y organiza la fibra



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Solución rentable para realizar interconexiones

Permite enlazar sistemas de fibra óptica con el uso de acopladores y sin necesidad de un distribuidor de por medio, contiene a su vez una barra organizadora en la parte trasera para sujeción de los jumpers y cables de fibra óptica. Ideal para gabinetes y racks en Data Centers.



Ventajas

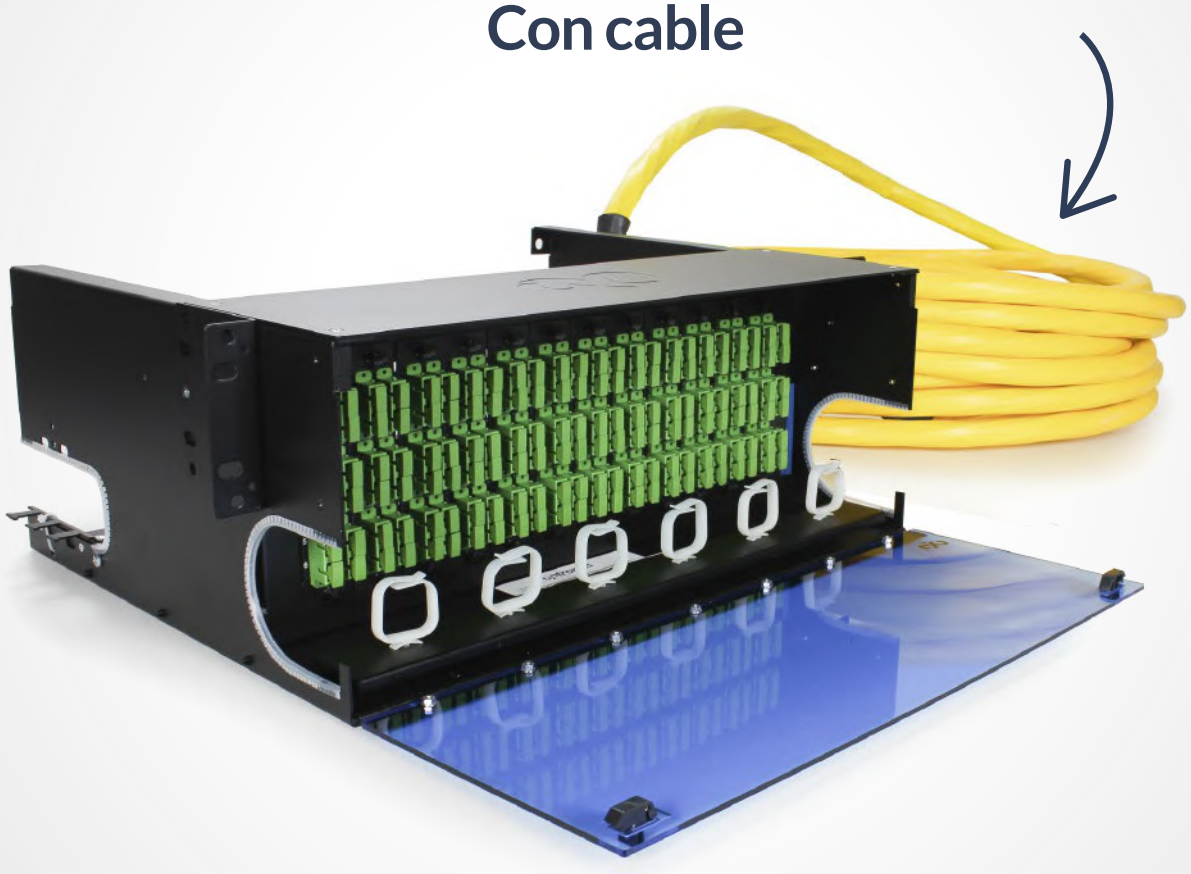
- Compatible con racks y gabinetes de 19”
- Compatible con placas y acopladores Optronics
- Acero laminado en frío
- Solución económica

0PEEDPxUxxYYYzABBBB
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR PRECONECTORIZADO
Con cable



Parámetros ópticos de excelente rendimiento

Ofrecemos una amplia solución para la integración de redes ópticas. Nuestros distribuidores permiten la terminación e interconexión de fibra en puntos centrales. Son fabricados con mano de obra calificada y equipos de vanguardia para asegurarnos de su excelente funcionamiento.

** Para ver un certificado específico haz clic en el botón "configúralo"*

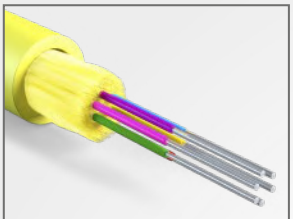
VER CERTIFICADO

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

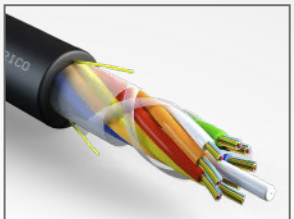
CABLES DISPONIBLES



DE DISTRIBUCIÓN



INTERIOR-EXTERIOR



PARA EXTERIOR

TIPO DE CONECTOR



SC LC FC ST



CONFIGURACIONES DISPONIBLES

TIPO DE DISTRIBUIDOR	CAPACIDAD MÁXIMA DE PUERTOS	PARÁMETROS ÓPTICOS		
		PULIDO	INSERCIÓN	RETORNO
1U = 1 UR para rack	36 puertos	PC	⩽ 0.20 dB	⩾ 40 dB
2U = 2 UR para rack	72 puertos	UPC	⩽ 0.20 dB	⩾ 55 dB
4U = 4 UR para rack	144 puertos	APC	⩽ 0.20 dB	⩾ 65 dB

OPEEDPxUxxYYYzAAP
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR PRECONECTORIZADO
Con pigtails 900 µm



Ahorra tiempo de conexión y distribución de fibra óptica

Diseñados para la transición de redes externas a internas, son ideales para la instalación en racks o pared. Amplia solución para las necesidades de integración, ya que ofrecen la interconexión de fibra en puntos centrales. Fabricado en acero laminado en frío para brindarle una excelente resistencia y acabados.

** Para ver un certificado específico haz clic en el botón "configúralo"*

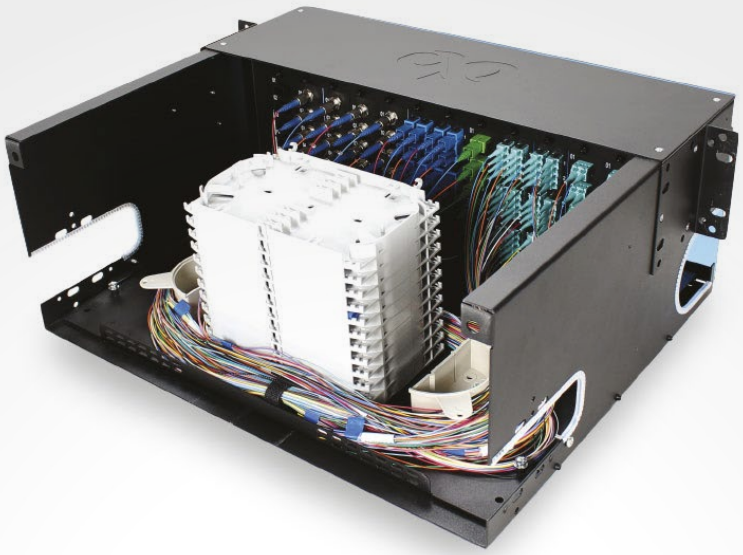
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics



MANEJAMOS STOCK DE ENTREGA INMEDIATA EN LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES

14

OPEEDP 1W 02 LCU D 09 P

TIPO DE **DISTRIBUIDOR**	NÚMERO DE **FIBRAS** CÓDIGO	**LC**	**SC**	TIPO DE **CONECTOR**	TIPO DE **FIBRA**
1W = 12 puertos de pared	4 fibras	02	04	**LCU** = LCU SM	**09** = SM
	6 fibras	03	06		
2W = 24 puertos de pared	12 fibras	06	06/12	**LCP** = LCP MM	**62** = MM OM1
1E = 1 UR económico	6 fibras	03	06	**SCU** = SCU SM	**50** = MM OM2
	12 fibras	06	12		
1U = 1 UR para rack	24 fibras	12	12	**SCA** = SCA SM	**55** = MM OM3
	36 fibras	18	18		
2U = 2 UR para rack	36 fibras	18	36	**SCP** = SCP MM	**57** = MM OM4
	48 fibras	24	24		
4U = 4 UR para rack	72 fibras	36	72		
	96 fibras	48	48		
	144 fibras	72	72		

Nota: Para el punto "Número de fibras" los números en rojo siempre llevan una D en la posición 14 del número de parte, para los demás S. Dependiendo del distribuidor es la capacidad de fibras. SM = Monomodo (Single mode), MM = Multimodo (Multimode)

OPDIRAE1UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR ÓPTICO ECONÓMICO 1U RACK PARA 36 PUERTOS VACÍO

Listo para ser configurado



Cuenta con charola deslizable que permite ordenar e identificar las fibras

Ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras fusionadas. Posibilita la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, da protección y seguridad al sistema óptico. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC. Costo más accesible.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRAE1UxxSCPD

Distribuidor óptico económico 1U SC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03SCPD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06SCPD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12SCPD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18SCPD	18 Acopladores



OPDIRAE1UxxLCPD

Distribuidor óptico económico 1U LC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03LCPD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06LCPD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12LCPD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18LCPD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRAE1UxxSTXS

Distribuidor económico 1U ST

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U06STXS	6 Acopladores
OPDIRAE1U12STXS	12 Acopladores
OPDIRAE1U18STXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRAE1UxxSCUD

Distribuidor económico 1U SC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03SCUD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06SCUD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12SCUD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18SCUD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRAE1UxxLCUD

Distribuidor económico 1U LC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03LCUD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06LCUD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12LCUD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18LCUD	18 Acopladores



OPDIRAE1UxxFCXS

Distribuidor económico 1U FC

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U06FCXS	6 Acopladores
OPDIRAE1U12FCXS	12 Acopladores
OPDIRAE1U18FCXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

OPDIRA1UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE 1 UNIDAD DE RACK PARA 36 PUERTOS VACÍO

Simplifica la tarea de administrar



Permite la interconexión en puntos centrales

Ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Las cubiertas superiores son abatibles para facilitar el acceso al interior del distribuidor y llegar a los paneles modulares, realizar empalmes y dar mantenimiento. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC, según se requiera. Ideal para hacer la transición de cable exterior a interior en acometidas con rack.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA1UxxSCPD

Distribuidor 1U SC DÚPLEX MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03SCPD	3 Acopladores
OPDIRA1U06SCPD	6 Acopladores
OPDIRA1U12SCPD	12 Acopladores
OPDIRA1U18SCPD	18 Acopladores



OPDIRA1UxxLCPD

Distribuidor 1U LC DÚPLEX MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03LCPD	3 Acopladores
OPDIRA1U06LCPD	6 Acopladores
OPDIRA1U12LCPD	12 Acopladores
OPDIRA1U18LCPD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA1UxxSTXS

Distribuidor 1U ST

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U06STXS	6 Acopladores
OPDIRA1U12STXS	12 Acopladores
OPDIRA1U18STXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRA1UxxSCUD

Distribuidor 1U SC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03SCUD	3 Acopladores
OPDIRA1U06SCUD	6 Acopladores
OPDIRA1U12SCUD	12 Acopladores
OPDIRA1U18SCUD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA1UxxLCUD

Distribuidor 1U LC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03LCUD	3 Acopladores
OPDIRA1U06LCUD	6 Acopladores
OPDIRA1U12LCUD	12 Acopladores
OPDIRA1U18LCUD	18 Acopladores



OPDIRA1UxxFCXS

Distribuidor 1U FC

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U06FCXS	6 Acopladores
OPDIRA1U12FCXS	12 Acopladores
OPDIRA1U18FCXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

OPDIRA2UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE 2 UNIDADES DE RACK PARA 72 PUERTOS VACÍO

Ordena e identifica las fibras



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con acceso fácil a los componentes por la parte delantera y trasera

Su charola deslizable ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras fusionadas o conectadas. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC, según la configuración que se requiera.

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA2UxxSCPD

Distribuidor 2U SC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18SCPD	18 Acopladores
OPDIRA2U24SCPD	24 Acopladores
OPDIRA2U30SCPD	30 Acopladores
OPDIRA2U36SCPD	36 Acopladores



OPDIRA2UxxLCPD

Distribuidor 2U LC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18LCPD	18 Acopladores
OPDIRA2U24LCPD	24 Acopladores
OPDIRA2U30LCPD	30 Acopladores
OPDIRA2U36LCPD	36 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA2UxxSTXS

Distribuidor 2U ST

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18STXS	18 Acopladores
OPDIRA2U24STXS	24 Acopladores
OPDIRA2U30STXS	30 Acopladores
OPDIRA2U36STXS	36 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRA2UxxSCUD

Distribuidor 2U SC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18SCUD	18 Acopladores
OPDIRA2U24SCUD	24 Acopladores
OPDIRA2U30SCUD	30 Acopladores
OPDIRA2U36SCUD	36 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA2UxxLCUD

Distribuidor 2U LC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18LCUD	18 Acopladores
OPDIRA2U24LCUD	24 Acopladores
OPDIRA2U30LCUD	30 Acopladores
OPDIRA2U36LCUD	36 Acopladores



OPDIRA2UxxFCXS

Distribuidor 2U FC

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18FCXS	18 Acopladores
OPDIRA2U24FCXS	24 Acopladores
OPDIRA2U30FCXS	30 Acopladores
OPDIRA2U36FCXS	36 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

OPDIRA4UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE 4 UNIDADES DE RACK PARA 144 PUERTOS VACÍO

Amplia solución a sus necesidades de integración



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Logra la terminación e interconexión en puntos centrales

Ideal para instalaciones en gabinetes y racks de 19" de ancho. En la parte superior su cubierta es abatible, facilita el acceso al interior del distribuidor para poder llegar a los paneles modulares, realizar empalmes y dar mantenimiento. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC, según la configuración que se requiera.

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA4UxxSCPD

Distribuidor óptico 4U SC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42SCPD	42 Acopladores
OPDIRA4U48SCPD	48 Acopladores
OPDIRA4U60SCPD	60 Acopladores
OPDIRA4U72SCPD	72 Acopladores



OPDIRA4UxxLCPD

Distribuidor óptico 4U LC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42LCPD	42 Acopladores
OPDIRA4U48LCPD	48 Acopladores
OPDIRA4U60LCPD	60 Acopladores
OPDIRA4U72LCPD	72 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA4UxxSTXS

Distribuidor óptico 4U ST simplex MM SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42STXS	42 Acopladores
OPDIRA4U48STXS	48 Acopladores
OPDIRA4U60STXS	60 Acopladores
OPDIRA4U72STXS	72 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRA4UxxSCUD

Distribuidor óptico 4U SCU dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42SCUD	42 Acopladores
OPDIRA4U48SCUD	48 Acopladores
OPDIRA4U60SCUD	60 Acopladores
OPDIRA4U72SCUD	72 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA4UxxLCUD

Distribuidor óptico 4U LCU dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42LCUD	42 Acopladores
OPDIRA4U48LCUD	48 Acopladores
OPDIRA4U60LCUD	60 Acopladores
OPDIRA4U72LCUD	72 Acopladores



OPDIRA4UxxFCXS

Distribuidor óptico 4U FC simplex MM SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42FCXS	42 Acopladores
OPDIRA4U48FCXS	48 Acopladores
OPDIRA4U60FCXS	60 Acopladores
OPDIRA4U72FCXS	72 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

0PDIPA12WV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA 12 PUERTOS VACÍO

Amplia gama de configuraciones



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

La gran solución a las necesidades de integración

Ofrecen una amplia solución a sus necesidades de integración para lograr la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Gracias a su diseño se pueden montar sobre muros en interiores o sobreponerlo en repisas. Ofrecen una cubierta con apertura de 180°, que permite dar mantenimiento a los empalmes y acceder fácilmente al interior.

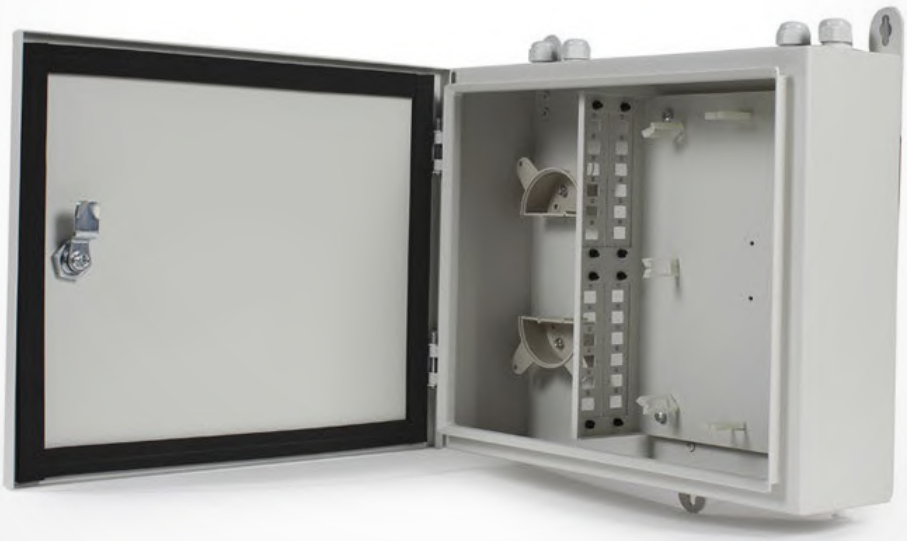
OPDIPAE24V
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA EXTERIOR 24/48 PUERTOS VACÍO

Para uso industrial con protección IP54



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fácil de instalar y manipular su interior

Está diseñado para ambientes donde existen agentes de corrosión. El distribuidor es elaborado con materiales que proporcionan alto rendimiento en la seguridad de sus enlaces de fibra óptica, normalmente usados en puntos de distribución y donde no es viable colocar un gabinete. Le proporcionará confiabilidad y certeza en las interconexiones.

OPDIPA24WV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA 24 PUERTOS VACÍO

Conecta fibra óptica en puntos centrales



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

El lugar para distribuir y convertir la fibra óptica externa a interna

Gracias a su diseño se pueden montar sobre muros en interiores o sobre ponerlo en repisas.
Cuenta con apertura a 180°, que permite acceder fácilmente a los elementos alojados en su interior para realizar fusiones, dar mantenimiento o administrar el cableado.

OPDIPA24WSV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA 24 PUERTOS SLIM VACÍO

Diseñado para muros o repisas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica

Solución a las necesidades de integración que logran la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Capacidad de 2 paneles modulares Se puede instalar sujetador de mangas. Su diseño se puede montar sobre muros en interiores o sobreponerlo en repisas.

OPDIRAALFI2U
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ALMACENADOR DE FIBRA ÓPTICA DE 2 UR
Para Rack



Resguarda la reserva de cable en racks o gabinetes

Tiene la función de almacenar de manera eficiente los múltiples hilos de fibra óptica. Permite administrar y proveer el servicio según corresponda. Está fabricado en acero laminado en frío para dar mayor soporte y durabilidad. Ideal para instalación en rack o gabinete, brinda una capacidad de 5 m de cable de 10 mm o hasta 100 jumpers de 2 m con diámetro de 2 mm.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Almacena y distribuye la reserva de fibra





Gracias a su diseño puede ser montado en cualquier rack o gabinete de 19", cuenta con charola deslizable para el fácil acceso al interior. Es ideal para el almacenamiento de la reserva de cableado de planta interna, como cables de distribución, cable interior-exterior, o jumpers de fibra óptica.

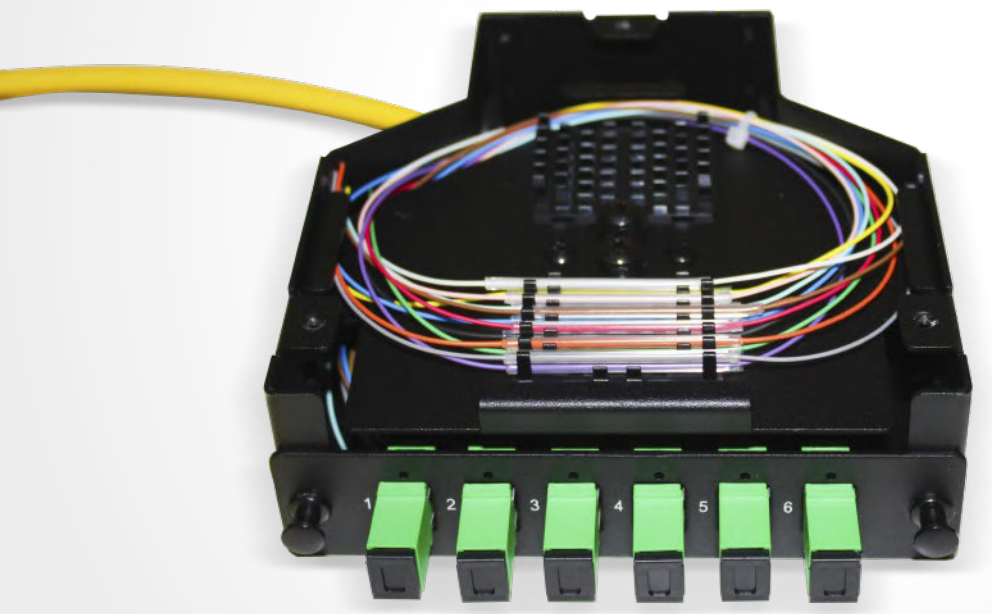


OPDIRDINTRAP
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR PARA RIEL DIN
Con charola de empalme



Fibra

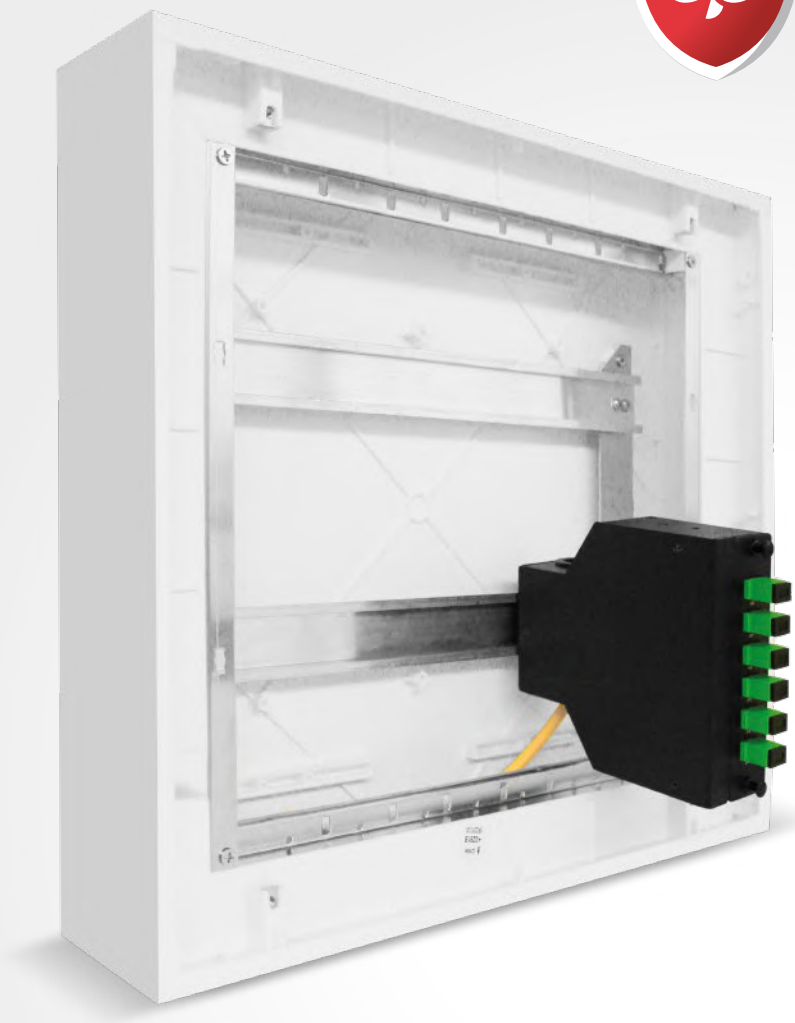
Aporta una mayor velocidad de control y monitoreo de equipos

Gracias a su diseño permite ser montado en tableros de control para mejorar la comunicación de equipos. Es compatible con toda la gama de acopladores y placas Optronics. Su diseño posibilita trabajar con soluciones de cableado estructurado y con fibra óptica, su capacidad es de 6, 8 o 12 fibras.

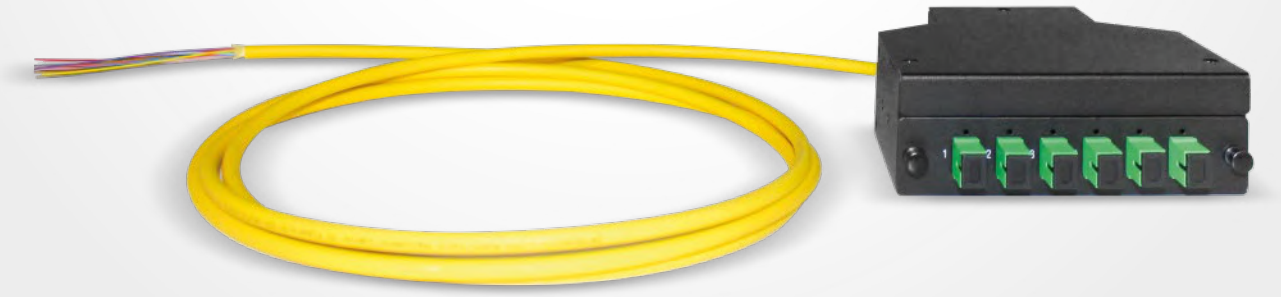
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fibra en aplicación industrial



El Distribuidor para riel DIN es la solución ideal para redes pequeñas de distribución o de cableado estructurado de fibra óptica en ambientes industriales. Cuenta con un diseño compacto y fácil de instalar gracias a su sistema de montaje en riel DIN. Además es una edición muy versátil ya que de acuerdo a tus necesidades puedes colocar el acoplador y placa que más se adecue.

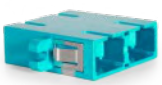


Compatibilidad

Placa	Acopladores
OPDIPLA06SCDHO	Para 6 acopladores SC Dx / LC Quad Horizontal
OPDIPLA06SCSHO	Para 6 acopladores SC Sx / LC Dx Horizontal
OPDIPLA12STFCHO	Para 12 acopladores ST / FC Horizontal

optronics®

ESPECIFICACIONES DE ACOPLADORES Y PLACAS

	SC		LC	
Acoplador	**Simplex**	**Dúplex**	**Simplex**	**Dúplex**
Material	Cuerpo: Plástico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia			
Monomodo	 OPACSCUZIRSAZ	 OPACSCUZIRSAZSP	 OPACSCUZIRDAZ	 OPACLCUZIRSAZ	 OPACLCUZIRDAZ
Multimodo	 OPACSCPBROSBE	 OPACSCPZIRSBESP	 OPACSCPBRODBE	 OPACLCPBROSBE	 OPACLCPBRODBE
	 OPACSCPBROSAQ	 OPACSCPZIRSAQSP	 OPACSCPBRODAQ	 OPACLCPBROSAQ	 OPACLCPBRODAQ
APC	 OPACSCAZIRSVE	 OPACSCAZIRSVESP	 OPACSCAZIRDVE	CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE CUENTA	
Placa para acoplador	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCDHO VERTICAL* OPDIPLA06SCDVE	NO APLICA	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE
Tapón ciego compatible	 OPDITC01151	 OPDITC03151	NO APLICA	 OPDITC01151

optronics®

*Las placas verticales solo aplican para distribuidores de 4UR

PLACA/PANEL CIEGO

OPDIPLA00CI

Presentación individual para ser instalada en los espacios no utilizados de los distribuidores ópticos.



	LC		FC	ST
Acoplador	**Dúplex**	**Quad**	**Simplex**	**Simplex**
Material	Cuerpo: Plástico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia		Cuerpo: Metálico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia	
Monomodo	 OPACLCUZIRDAZSP	 OPACLCUZIRQAZ	 OPACFCUZIRSME	 OPACSTUZIRSME
Multimodo	 OPACLCPBRODBESP  OPACLCPBRODAQSP	 OPACLCPBROQBE  OPACLCPBROQAQ	 OPACFCPBROSME	 OPACSTPBROSME
APC	CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE CUENTA	 OPACLCAZIRQVE	NO APLICA	
Placa para acoplador	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCDHO VERTICAL* OPDIPLA06SCDVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06STFCHO VERTICAL* OPDIPLA06STFCVE	 HORIZONTAL OPDIPLA08STFCHO VERTICAL* OPDIPLA08STFCVE	 HORIZONTAL OPDIPLA12STFCHO VERTICAL* OPDIPLA12STFCVE
Tapón ciego compatible	 OPDITC01151	 OPDITC03151		 OPDITC02151	

ACOPLADORES HÍBRIDOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil** | 500 acoplaciones



Para conectores Simplex LC-SC

OPACLCUSCUZIRSME

Acoplador Híbrido LC/UPC-SC/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Garantiza la conexión del enlace

Acoplador Híbrido Simplex Monomodo LC/SC de cuerpo metálico, proporciona una acoplación entre conectores LC/SC.



Para conectores Simplex LC-FC

OPACLCUFCUZIRSME

Acoplador Híbrido LC/UPC-FC/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Cuenta con cuerpo metálico

El Acoplador LC/FC Simplex Monomodo diseñado para acoplar conectores LC/FC.



Para conectores Simplex MU-LC

OPACMUULCUZIRSME

Acoplador Híbrido MU/UPC-LC/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Asegura los conectores

El Acoplador Híbrido MU/LC, provee excelente estabilidad al acoplar los conectores LC/MU.

ACOPLADORES HÍBRIDOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil** | 500 acoplaciones



Para conectores Simplex FC-ST

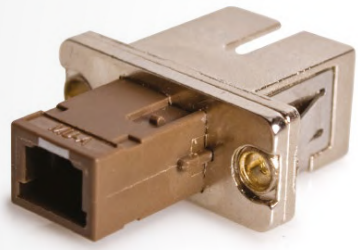
OPACFCUSTUZIRSME

Acoplador Híbrido FC/UPC-ST/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Compatible con paneles modulares

Acoplador Híbrido metálico de fácil instalación. Acoplan adecuadamente los conectores FC/ST.



Para conectores Simplex MU-SC

OPACMUUSCUZIRSME

Acoplador Híbrido MU/UPC-SC/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Sistema push-pull

Su diseño compacto de una sola pieza permite la acoplación para el conector SC y MU, cuenta con una guía interna que alinea de manera precisa.



Convierte SC/UPC a ST/UPC macho

OPACSTUMSCUHZIRSME

Acoplador Híbrido ST/UPC-SC/UPC macho-hembra Monomodo Simplex

VER MÁS

Favorece la continuidad

El adaptador macho/hembra permite cambiar un conector SC en terminación ST.

ACOPLADORES HÍBRIDOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil** | 500 acoplaciones



OPACSCUMSTUHZIRSME

Acoplador Híbrido SC/UPC-ST/UPC macho-hembra Monomodo Simplex

VER MÁS

Convierte ST/UPC a SC/UPC macho

Permite el paso de la luz sin desconexiones

El adaptador macho/hembra permite cambiar un conector ST en terminación SC.



OPACLCUHSCUMZIRSME

Acoplador Híbrido LC/UPC-SC/UPC hembra-macho Monomodo Simplex

VER MÁS

Convierte LC/UPC a SC/UPC macho

Garantiza su alineación correcta

Diseñado para la conexión y alineación de 2 conectores de distinto tipo.



OPACSTUMFCUHZIRSME

Acoplador Híbrido ST/UPC-FC/UPC macho-hembra Monomodo Simplex

VER MÁS

Convierte FC/UPC a ST/UPC macho

Ramifica o combina señales ópticas

El adaptador macho/hembra permite cambiar un conector FC a terminación ST.

ACOPLADORES HÍBRIDOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil** | 500 acoplaciones



Convierte ST/UPC a FC/UPC macho

OPACFCUMSTUHZIRSME

Acoplador Híbrido FC/UPC-ST/UPC macho-hembra Monomodo simplex

VER MÁS

Mantiene baja atenuación

El adaptador macho/hembra permite cambiar un conector ST en terminación FC.



Convierte LC/UPC a FC/UPC

OPACFCUMLCUHZIRSMEH

Acoplador Híbrido FC/UPC-LC/UPC macho-hembra Monomodo simplex

VER MÁS

Para fibras monomodo

Cuentan con mangas de cerámica de zirconia para garantizar su alineación correcta.



Para conectores ST/UPC a SC/UPC Simplex

OPACSTUSCUZIRSME

Acoplador Híbrido ST/UPC-SC/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Asegura 2 conectores distintos

Ramifica o combina señales ópticas, sin cambios de atenuación. Acopla de manera segura los conectores ST/SC.

ACOPLADORES HÍBRIDOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil / >500 Acoplaciones**



OPACSTUSCUZIRDME

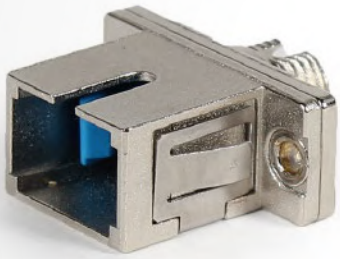
Acoplador Híbrido ST/UPC-SC/UPC Monomodo Dúplex

VER MÁS

Conexión de 2 conectores ST/UPC a SC/UPC Dúplex

Ayuda a resolver problemas de acoplación

Ideal para continuar con la instalación cuando no se cuenta con el conector correcto. Favorece la continuidad al evitar desconexiones.



OPACFCUSCUZIRSME

Acoplador Híbrido FC/UPC-SC/UPC Monomodo Simplex

VER MÁS

Conexión de FC/UPC a SC/UPC

Evita desconexiones

Debido a su sistema de rosca para conectores FC y push-pull para conectores SC.



OPACFCUSCUZIRDME

Acoplador Híbrido FC/UPC-SC/UPC Monomodo Dúplex

VER MÁS

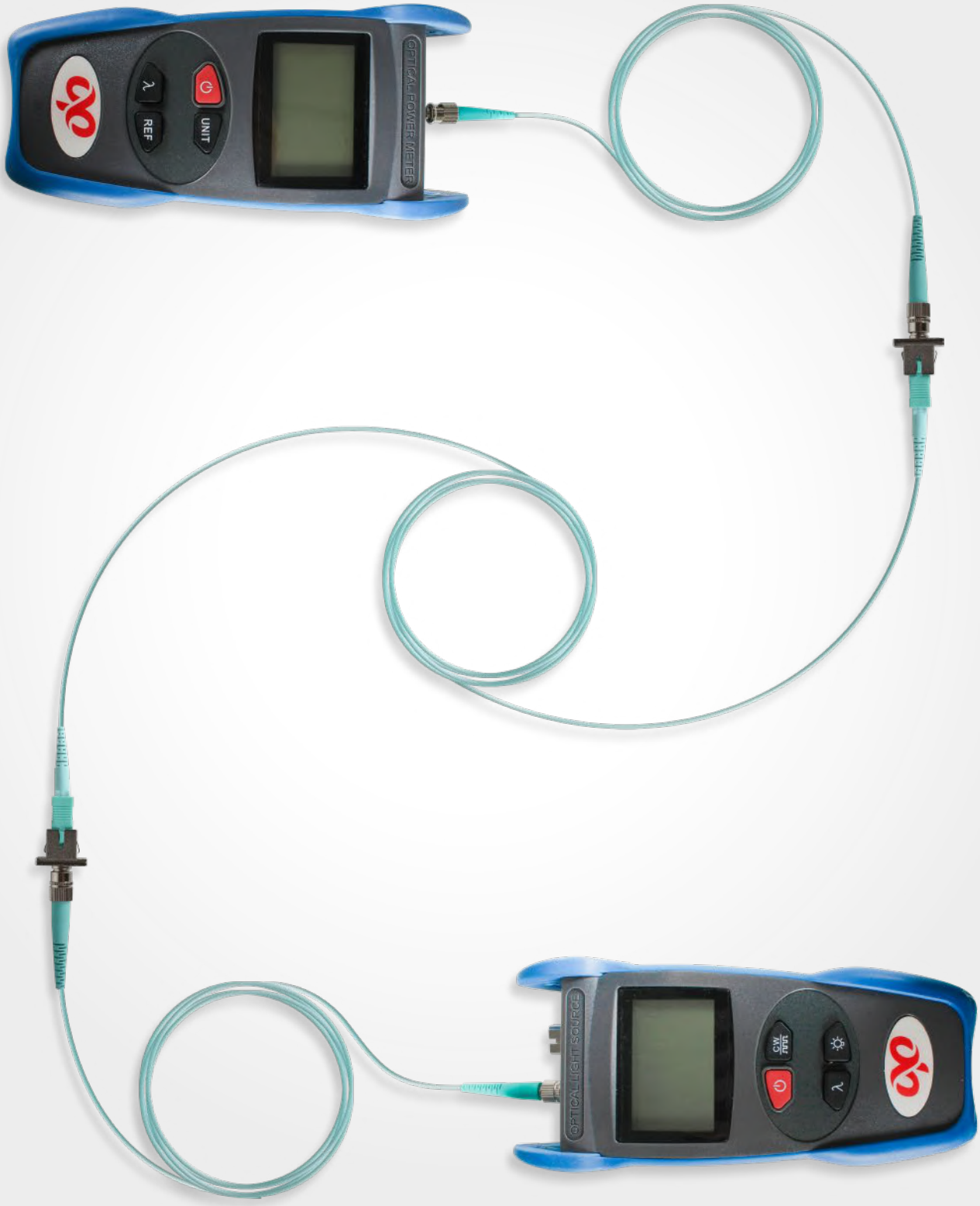
Conexión de 2 conectores FC/UPC a 2 SC/UPC

Mangas de cerámica de zirconia

Puede convertir Dúplex a Dúplex, sin cambios de atenuación. Cuenta con sistema de rosca y sistema push-pull.

ACOPLADORES HÍBRIDOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil / >500 Acoplaciones**



OPMIFOK0636
OPMIFOK1236
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FAN OUT KIT 6 O 12 FIBRAS
Protección en 250 µm a 900 µm



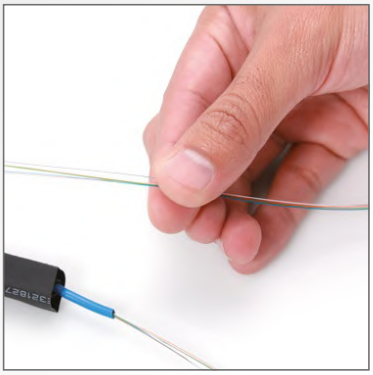
Permite ajustar las fibras sin necesidad de herramientas especiales

Simplifica la terminación de las fibras en campo, por lo que es una herramienta indispensable para la terminación del cableado, además, permite el ajuste de las fibras sin necesidad de equipo o herramientas especiales. Compatibilidad con monomodo y multimodo. Protección a las fibras de 250 µm a 900 µm. 6 tubos en código de color de acuerdo a TIA 598-D para una mejor identificación.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

ENSAMBLE DE FAN-OUT KIT
PASO A PASO



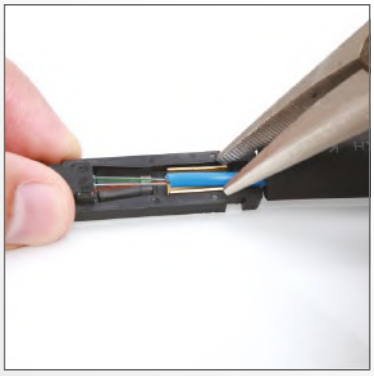
1.

Realice el desforre del cable apróx. a 120 cm o según se requiera. Inmovilice el cable y limpie los tubos holgados y las fibras.



2.

Inserte uno a uno los hilos de fibra en los orificios de la unidad de ensamble y deslícelos sobre el tubo holgado con el mismo código de color.



3.

Coloque la unidad de ensamble en la base del Fan Out y de igual manera coloque el opresor sobre la base, de tal forma que quede por debajo del tubo holgado.



4.

Acomode el tubo holgado, coloque la tapa de Fan Out y presione hasta que cierre. Proteja la transición de fibras con un tubo termo contráctil o con cinta de aislar.

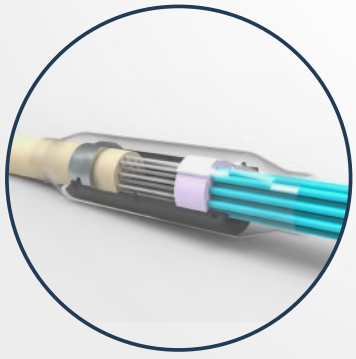
OPMIBOKFB12CI2MM
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BREAK OUT KIT
Seguridad en el manejo de fibra





VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Solución universal compatible con monomodo y multimodo

Permite el ajuste de las fibras sin la necesidad de equipos o herramientas especiales. Proporciona protección al buffer de 900 µm, además de agrandarlo a 2 mm. Asimismo, proporciona una protección durable para fibras. Permite realizar empalmes o conectorizar fibra óptica.

COMPONENTES BREAK OUT KIT ACCESS

1	Ojillo
2	Housing
3	Kit de tubing
4	Termo para housing 19.1 x 79 mm
5	Termo para cable

NÚMEROS DE PARTE

Break Out Kit Access
2 mm 12 fibras

OPMIBOKKFB12CI2MM



ESPECIFICACIONES GENERALES

Housing	Material	PBT + 30% Fibra de vidrio	
	Dimensiones	Diametro: 17 mm	Longitud: 65 mm
Ojillo	Material	Aluminio	
	Dimensiones	Diametro cable 6 - 7 mm	Longitud 23.6 ± 0.2 mm
Kit de Tubing 12 Colores	Material Dimensiones	PBT + fibra de vidrio y tubing Riser 12 Tubing 2 mm de 1.0 m + 10% de longitud	

ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTO

RoHS	ANSI/TIA-598

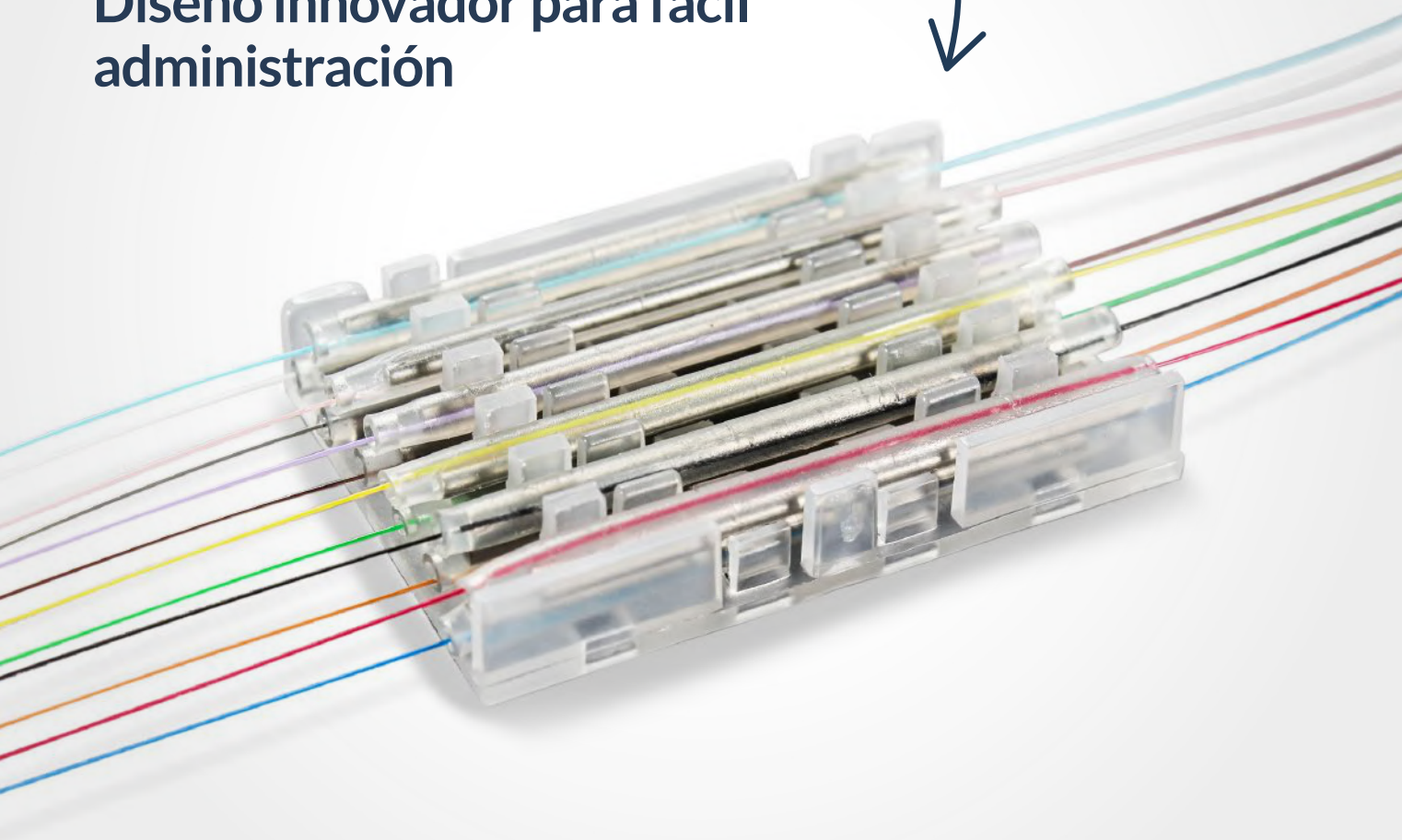
0PMISUMAPP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

SUJETADOR DE MANGA FLEXIBLE 6-12 FIBRAS

Diseño innovador para fácil administración



Protección y adherencia multifuncional

Diseñados para alojar los empalmes por fusión. Favorece la administración y acceso individual de cada fibra sin interrumpir el funcionamiento de las mismas. Diseñados para proveer máxima protección física a las fusiones y empalmes. Adecuado para mangas de empalme de 40 a 60 mm.

VER FICHA TÉCNICA

SOPORTE PARA CABLE

1 año de garantía



OPMI2402

Sujetador para cable

VER MÁS

Accesorios indispensables

Cuentan con una base cuadrada con elemento adhesivo para poder pegarla en cualquier superficie, lo cual hace ideal a este elemento para la instalación en diferentes componentes pasivos en las redes de comunicaciones.

VER FICHA TÉCNICA



OPMI1403

Cinchos para distribuidor

VER MÁS

Guía y sujeta desde un cable hasta su conjunto

Su función es la de facilitar la organización de los cables.

VER FICHA TÉCNICA

MALLA EXPANDIBLE



OPMIME01

Malla expandible 3/4”

VER MÁS

Seguridad contra la tensión

Está diseñada para la instalación de cables por tubería proporcionando un agarre uniforme del cable, dando así mayor seguridad y protección.



OPMIME02

Malla expandible 1”

VER MÁS

Agrupa y protege cables de fibra y cobre

Es fabricado con poliéster para garantizar la resistencia de la misma.



OPMIME03

Malla expandible 2”

VER MÁS

Seguridad contra la tensión

Capaz de expandir al doble su diámetro, facilitando así el sujetar cables con diámetros diferentes.

SUJETADOR PARA CABLE

1 año de garantía



OPMIVLCH

Sujetador cincho de 20 cm x 2 cm

VER MÁS

Maximizan el rendimiento del espacio

El sujetaror de cables tipo cincho ofrece una función de correa que permite un uso más rudo debido a sus arneses.



OPMIVLGD

Cincho de 56 x 2 cm

VER MÁS

Permite una adecuada administración

Es una solución rentable debido a que son reutilizables y fáciles de usar en cualquier parte.



Sujetador de cable, rollo de 1 m x 2 cm

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción	
OPMIVLRL	Color Negro	●
OPMIVLRLAZ	Color Azul	●
OPMIVLRLRO	Color Rojo	●
OPMIVLRLAM	ColorAmarillo	●
OPMIVLRLVE	Color Verde	●

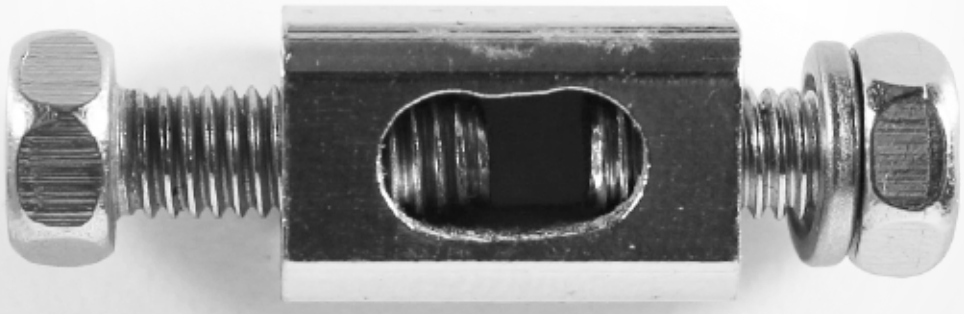
OPDIACCPMC
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

POSTE DE SUJECIÓN DE MIEMBRO CENTRAL DE FUERZA

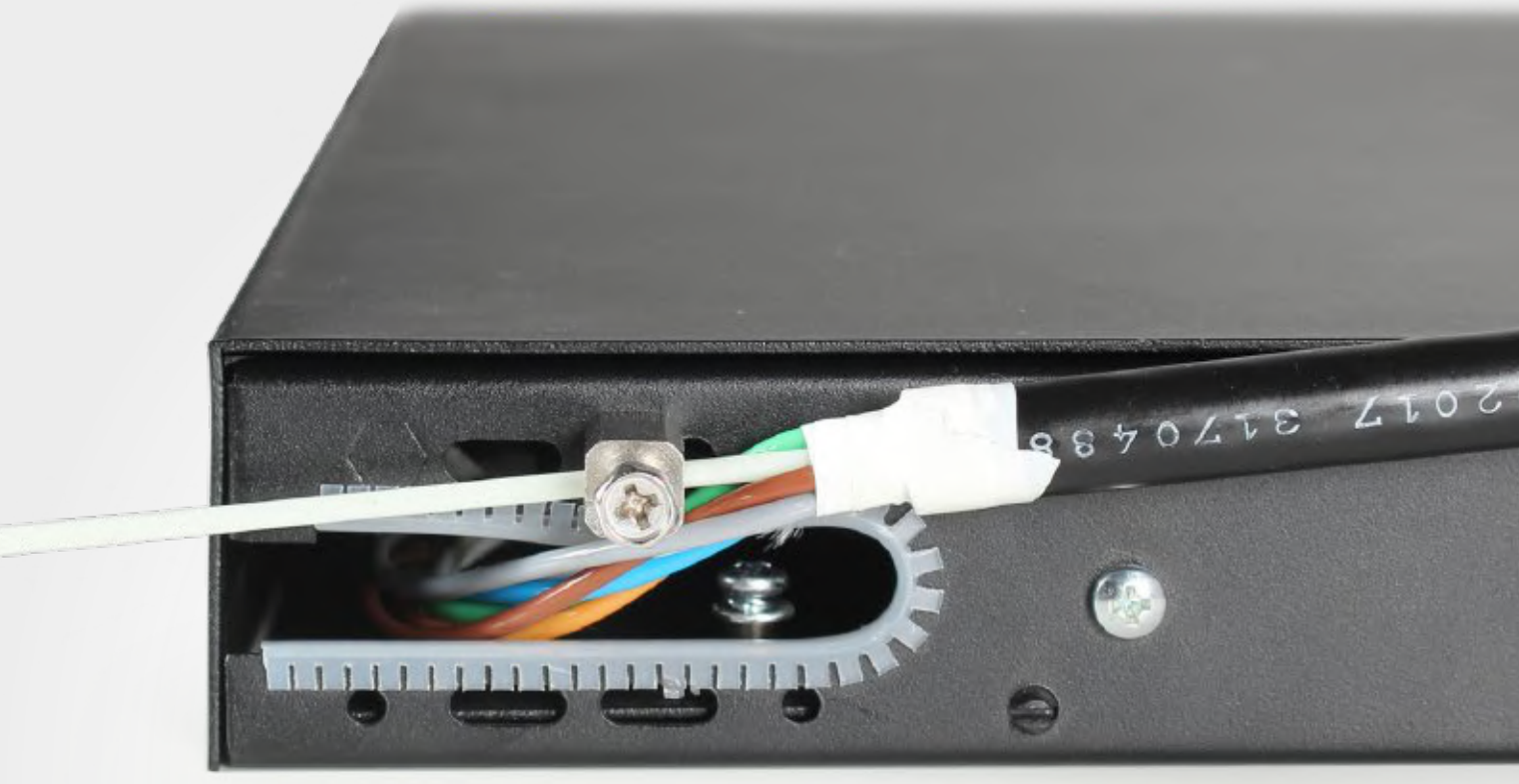
Apoya y da soporte al cable

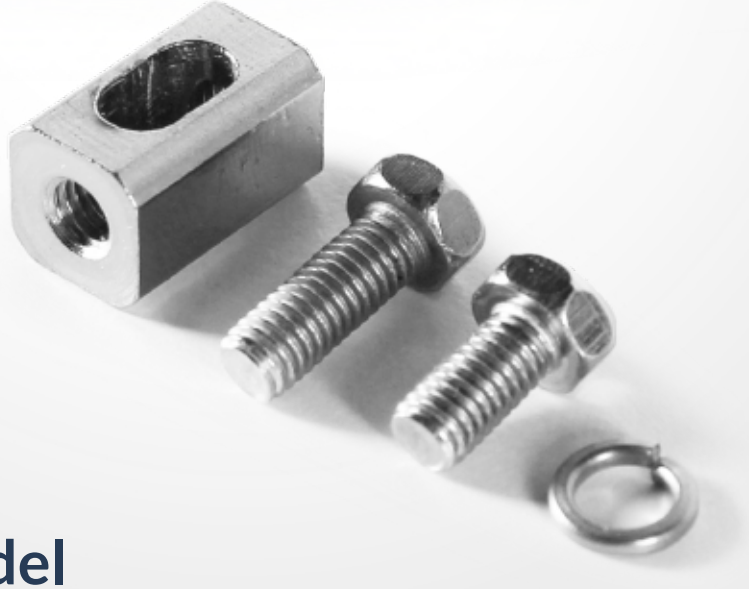


Para que el cable adquiera estabilidad

Con la ayuda de este accesorio, será posible la sujeción del miembro central de fuerza del cable exterior de fibra óptica en los distribuidores para rack, con lo que se puede garantizar su fijación del cable de fibra óptica hacía el distribuidor.

VER FICHA TÉCNICA





Conoce la aplicación del poste de sujeción

optronics®

OPCOMESCAMULUNVE
1 año de garantía
10 años o 500 ciclos de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONECTOR MECÁNICO UNIVERSAL
Para ensambles rápidos y versátiles



Rápido ensamble y versatilidad para cables de **900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm.**

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para cables de 900 µm hasta 3 mm.

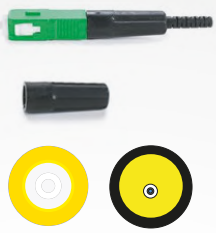
Permiten realizar conectorizaciones en campo por lo que se ahorra tiempo y recursos, además un solo diseño funciona para diferentes cables. Incorpora un exclusivo proceso de instalación que reduce el tiempo de terminación, lo que ofrece un excelente rendimiento óptico y mecánico, además no requiere de equipo especializado. Evaluados y certificados por laboratorio Fiberlab.



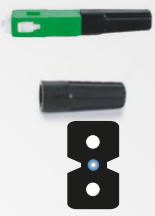
3 TIPOS DE CABLE, **UN SOLO CONECTOR**



cable
900 µm

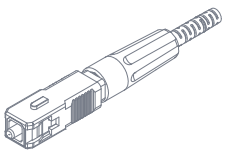


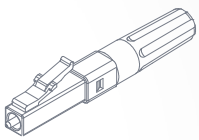
cable
2 o 3 mm

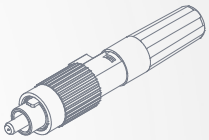


cable
2x3 mm

DISPONIBLES EN
CONFIGURACIONES:







	SC	LC	FC
MONOMODO	✓	✓	✓
MULTIMODO	✓	✓	✓
PULIDO APC	•	•	•
PULIDO UPC	•	•	•
PULIDO PC	•	•	•

Consulta con tu ejecutivo de ventas disponibilidad y números de parte.

DISPONIBLES PARA SU VENTA
EN LOS SIGUIENTES

EMPAQUES





Conectores
LC /FC

Paquete de
10
PIEZAS

EL HOLDER
SE VENDE
POR SEPARADO

Conectores
SC

Paquete de
100
PIEZAS
+



2 HOLDERS DE REGALO

CONECTORES MECÁNICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil** | **500 ciclos de acoplación**



Cables 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm (Componentes color azul).

OPCOMESCUMULUNAZ

Conector Mecánico SCU Monomodo

VER MÁS

Ensambles rápidos

Permiten realizar conectorizaciones en campo por lo que se ahorra tiempo y recursos.



Cables 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm (Componentes color verde).

OPCOMELCAMULUNVEK

Conector Mecánico LCA Monomodo

VER MÁS

Ahorra tiempo y recursos

Funciona para diferentes cables en conectorizaciones en campo.



Cables 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm (Componentes color azul).

OPCOMELCUMULUNAZK

Conector Mecánico LCU Monomodo

VER MÁS

Exclusivo proceso de instalación

Reduce el tiempo de terminación, lo que ofrece un excelente rendimiento óptico y mecánico.

CONECTORES MECÁNICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil** | 500 ciclos de acoplación



Cables 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm (Componentes color beige).

OPCOMELCP62MULUNBEK

Conector Mecánico LCP Multimodo OM1

VER MÁS

Para conectorizaciones en campo

Un solo diseño que reduce el tiempo de terminación, lo que ofrece excelente rendimiento.



Cables 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm (Componentes color beige).

OPCOMELCP50MULUNVEK

Conector Mecánico LCP Multimodo OM2

VER MÁS

Diseñado para diferentes cables

Su proceso de instalación que reduce el tiempo de terminación.



Cables 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2 x 3 mm (Componentes color aqua).

OPCOMELCP55MULUNVEK

Conector Mecánico LCP Multimodo OM3 / OM4

VER MÁS

Para ensambles rápidos y versátiles

Excelente rendimiento óptico y mecánico que no requiere de equipo especializado.

OPCOMELCUMULUNAZHO
OPCOMESCUMULUNAZHO
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

HOLDER PARA CONECTOR MECÁNICO LC / SC

Alineación y corte eficiente



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para conectores mecánicos LC/SC

Ofrecen una exclusiva alineación en los canales para favorecer el corte preciso de la fibra óptica en cables de 900 µm, 2 mm, 3 mm, 2x3 mm.

OPHECOPACC20T
1 año de garantía
1000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN PARA CONECTORES MECANICOS

Portable, ligera y fácil de usar



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Cortes eficaces y precisos

Realiza cortes rectos y adecuados en las fibras a instalar en conectores mecánicos, a un precio accesible.

0PHE021FT

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE ENSAMBLE

Para conectores mecánicos



INCLUYE:

1 PELADOR DE CABLE DROP 2X3 mm
2 TIJERAS PARA HILOS DE ARAMIDA
3 CORTADORA DE PRECISIÓN
4 PINZA DE PRECISIÓN PARA DESFORRE, 3 POSICIONES
5 LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS 5 mW
6 ADAPTADOR LC PARA LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS
7 BOTE DISPENSADOR DE ALCOHOL, 250 ml
8 PAQUETE DE TOALLAS LIBRES DE PELUSA
9 BOTE PARA RESIDUOS DE FIBRA ÓPTICA
10 MARCADOR PERMANENTE, COLOR NEGRO
11 MALETÍN DE TRANSPORTE

VER FICHA TÉCNICA

PASOS PARA ENSAMBLE DE CABLE 2 X 3

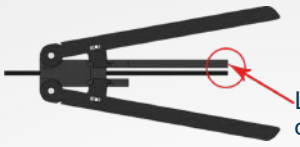
optronics®

1. INSERTE EL CABLE



Inserte la bota 3 mm en el cable

2. DESFORRE LA CUBIERTA DEL CABLE

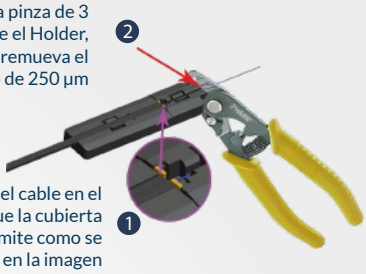


Longitud de cable como se marca

Clave: OPHEPED83X2

3. DESFORRE EL RECUBRIMIENTO DE FIBRA

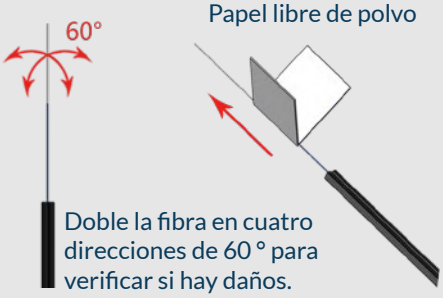
Asegúrese que la pinza de 3 posiciones toque el Holder, entonces remueva el recubrimiento de 250 µm



Coloque el cable en el Holder hasta que la cubierta tope en el límite como se muestra en la imagen

Clave: OPHES144H

4. VERIFIQUE LA FIBRA



Doble la fibra en cuatro direcciones de 60 ° para verificar si hay daños.

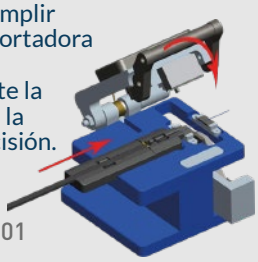
5. ACOMODE LA FIBRA



El cable debe cumplir con el límite del Holder como se muestra en la imagen.

6. CORTE LA FIBRA

El Holder debe cumplir con el tope de la cortadora de precisión.
Retire previamente la regleta que posee la cortadora de precisión.



Clave: OPEFCOP001

7. LONGITUD DE CORTE

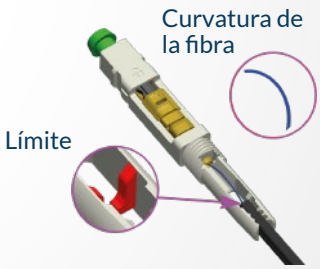


Longitud de corte
(imagen solo de referencia)

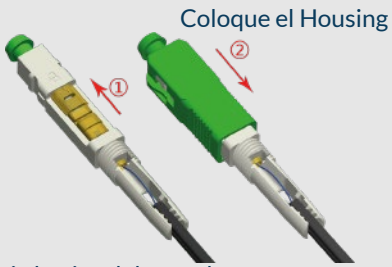
8. INSERTE LA FIBRA



Inserte la fibra en el interior del conector hasta que la fibra tope



9. ASEGURE LA FIBRA



Empuje hacia adelante el seguro para bloquear la fibra

10. ASEGURE EL CABLE



Gire completamente la bota hasta apretar

11. COMPLETE EL ENSAMBLE



DESCARGAR MANUAL

CONECTORES COMPATIBLES CON:

Cable Figura 0: 900 µm, 2 y 3 mm

Cable Figura 8: 2 x 3 mm

CON **UN SOLO CONECTOR** SE PUEDEN ENSAMBLAR DIFERENTES Ø DE CABLE

OPEACMSFPG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SFP
Gigabit ethernet



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Transmisión Ethernet a fibra óptica

Trabaja con la tecnología de 0.25 µm para mejorar el rendimiento y evitar pérdida de paquetes a lo largo de la transmisión. También reduce la demora a menos de 9.6 µs. Usar el convertidor de medios es una solución económica para lograr una transmisión a larga distancia. Es compatible con IEEE 802.3 10 Base-T/IEEE 802.3u100 Base-TX/FX.

OPEACMSFP10G
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SFP
10 Gigabit Ethernet



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Une conexiones incompatibles

Herramienta de transmisión óptica a través de Ethernet de alta velocidad. Es capaz de cambiar entre par trenzado a óptico y retransmitir a través de segmentos de red 100 / 1000 Base-T, 2.5 / 5 / 10 GBase-T. Es un equipo que permite extender enlaces entre dos medios incompatibles tanto por su velocidad como por su modo de transmisión o medio físico.

OPEACMSCMM02KF
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC FAST
Ethernet MM 1300 nm 2 km



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Transforma los medios de transmisión

Entrada óptica tipo SC dúplex Multimodo 155 Mbps. Conector RJ45 de 10/100 Mbps. Longitud de onda de 1300 nm y soporta distancias de hasta 2 Km. Cambia los medios de transmisión de la señal ethernet a fibra óptica. Soporta full dúpex y half dúplex. 2 Mbit RAM. Soporta Jumbo frame de 9 KB.

OPEACMSCSM10G
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC GIGABIT
Ethernet SM 1310 nm 10 km



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Extiende enlaces al volver compatibles distintas conexiones de redes

Es una herramienta utilizad para la transmisión óptica a través de ethernet de alta velocidad. Es capaz de cambiar entre par trenzado y óptico y retransmitir a través de segmentos de red 10/100Base-TX/ 1000Base-Fx para satisfacer las necesidades de los usuarios de grupos de trabajo ethernet de alta distancia, velocidad y banda ancha.

OPEACMSCSM20KF
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC FAST
Ethernet SM 1310 nm 20 km



Solución accesible para transmisiones de larga distancia

Entrada óptica tipo SC dúplex Monomodo155 Mbps. Conector RJ45 de 10/100 Mbps. Longitud de onda de 1310 nm y soporta distancias de hasta 20 km. Los convertidores de medios son equipos que permiten extender un enlace, al permitir la conexión de dos redes que de otra forma resultarían incompatibles, ya sea por su velocidad, modo de transmisión o el medio físico por el que viaja la señal.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEACMSCSM40KF
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC FAST
Ethernet SM 1310 nm, 40 km



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para conexiones a la interfaz de fibra SC del transceptor óptico dual

Los convertidores de medios son equipos que permiten extender un enlace hasta 40 km, al permitir la conexión de dos redes que de otra forma resultarían incompatibles, ya sea por su velocidad, modo de transmisión o el medio físico por el que viaja la señal. Es compatible con IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x y IEEE 802.3ab.

OPEACMSCSM60KF
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC FAST
Ethernet SM 1310 nm 60 km



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Expande la distancia de transmisión

Los convertidores de medios son equipos que permiten extender un enlace hasta 60 km, al permitir la conexión de dos redes que de otra forma resultarían incompatibles, ya sea por su velocidad, modo de transmisión o el medio físico por el que viaja la señal, por ejemplo, fibra óptica, cable coaxial o de par trenzado. Es compatible con IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x y IEEE 802.3ab.

OPEACMSCMM550MG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC GIGABIT
Ethernet MM 850 nm 550 m



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Posibilita la conexión de dos redes distintas

Puede extender la distancia de transmisión a varios km. Todos nuestros convertidores aplican la tecnología de 0.25 µm para mejorar el rendimiento y evitar pérdida de paquetes con una transmisión prolongada. También reduce la demora a menos de 9.6 µs.

OPEACMSCSM20KG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC GIGABIT
Ethernet SM 1310 nm 20 km



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Integra nuevas tecnologías y aplicaciones para crecimientos futuros

Equipos que permiten extender un enlace 20 km, al conectar dos redes que de otra forma resultarían incompatibles, ya sea por su velocidad, modo de transmisión o el medio físico por el que viaja la señal.

OPEACMSCSM40KG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONVERTIDOR DE MEDIOS SC GIGABIT
Ethernet SM 1310 nm 40 km



Posibilita la conexión de dos redes distintas

Equipos que permiten extender un enlace 40 km, al conectar dos redes que de otra forma resultarían incompatibles, ya sea por su velocidad, modo de transmisión o el medio físico por el que viaja la señal. Puede extender la distancia de transmisión a varios kilómetros. Todos nuestros convertidores aplican la tecnología de 0.25 µm para mejorar el rendimiento y evitar pérdida de paquetes con una transmisión prolongada.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEACHASIS14CM
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CHASIS PARA 14 CONVERTIDORES DE MEDIOS, 2UR Y DOBLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE

Almacena y suministra la alimentación eléctrica



*No incluye convertidores de medios

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ahorra espacio y mejora tu administración

Es ideal para su instalación en racks o gabinetes, tiene la capacidad de 14 slots para la conectorización de convertidores de medios. Incorpora 2 fuentes de alimentación, con función de intercambio y conexión de convertidores de medios en caliente, lo que proporciona una red confiable.

optronics®



*No incluye convertidores de medios

¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE?

Son conectores de medios compactos e intercambiables en caliente, que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo. Sirven para reducir los inventarios de equipos de red, al eliminar la necesidad de mantener unidades / dispositivos excedentes de varios tipos de fibra para reparaciones o actualizaciones de redes.

Ventajas

- Compatible con más de 1000 equipos activos de las marcas más utilizadas del mercado.
- Se pueden insertar sin necesidad de apagar el equipo (hot-swappable).
- Firmware de monitoreo integrado en todos los equipos.
- Hasta 40% más económico.
- Mínimo tiempo de entrega.
- Garantía de por vida.



optronics®



¿CÓMO SOLICITARLO?

1.- Marca y modelo

2.- Tipo de fibra: Monomodo o multimodo

3.- Longitud de onda

4.- Distancia o alcance

5.- Tipo de transceiver
SFP se puede utilizar hasta 1 GB
SFP+ se puede usar hasta 10 GB
QSFP+ se puede usar en 4 x 10 GB

OPEASFPSM010K
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP+ SM 1310 nm, 10km

Rentable, apto y eficaz



Conector LC con empaque SFP+

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad ethernet de 10 Gbps con fibra monomodo en la longitud de onda de 1310 nm a 10 km. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASFPMM550M
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics

VER MÁS

TRANSCEIVERS SFP MM 850 nm, 155 Mb/s, 550 m
Intercambiable en caliente



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Enlaces punto a punto

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad ethernet de 155Mb/s con fibra multimodo en la longitud de onda de 850 nm a 550 m. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

OPEASFPMM300M
1 año de garantía
5 años de vida útil

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP+ MM 850 nm, 300 m

Conectividad al instante



Compacto e intercambiable

Son conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red. Es una forma rentable de conector, ya que es un único dispositivo de red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASFPSMFE20K
1 año de garantía
5 años de vida útil

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP SM 1310 nm, FE 155 Mb/s 20 km

Amplia variedad de velocidades



Proporciona conectividad de fibra instantánea

Conector LC con empaque SFP. Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad con fibra monomodo en la longitud de onda de 1310 nm y fast ethernet de 155 Mb/s a 20 km. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASFPSMGE20K
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP SM 1310 nm, GE 1.25 Gb/s 20 km

Más velocidad a más distancia



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Favorecen las redes de datos y telecomunicaciones

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad con fibra monomodo en la longitud de onda de 1310 nm y transmisión gigabit ethernet de 1.25 Gb/s a 20 km. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

OPEASFPMM550MG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP MM 850 nm, 1.25 Gb/s, 550 m

Convertidor de medios con larga distancia



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con puertos de conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad con fibra multimodo en la longitud de onda de 850 nm a 550 m. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos.

1 año de garantía

optronics®

CABLE ÓPTICO ACTIVO
Solución ideal en Data Center



Para interconectar equipos activos en redes empresariales y de centros de datos

Conocido como AOC (Active, Optical, Cable) es una de las principales soluciones para el cableado estructurado dentro de los centros de datos y redes empresariales, es una alternativa rentable que ofrece soluciones de alto rendimiento y alta eficiencia para soluciones de 10 hasta 40G.
Esta compuesto por electrónica y óptica dentro del conector, usando como vía de trasnsmisión un cable de fibra óptica.
Se compone de un cable de fibra óptica terminado en conectores tipo SFP+ o QSFP+ en ambos extremos.

optronics®

AOC



¿CÓMO SOLICITARLO?

SFP+/QSFP+ → λ → → → →

Tipo:
SFP+ o QSFP+

Longitud
de onda

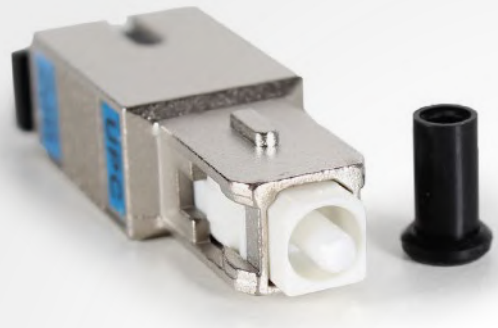
Distancia
o alcance

Marca o
modelo de
equipo a
conectar

Longitud
(Disponible
cualquier
longitud)

ATENUADORES

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

OPATSCUBFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador SC/UPC Fijo

VER MÁS

Mejora la calidad de la señal

Es ideal para atenuar la potencia óptica del enlace según se requiera para la efectiva comunicación entre equipos.

VER CERTIFICADO



DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

OPATSCABFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador SC/APC Fijo

VER MÁS

Disponible desde 3 hasta 15 dB

Es un dispositivo riguroso en la polarización con capacidad de alta energía, es ambientalmente estable y funcional.

VER CERTIFICADO

ATENUADORES

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

OPATLCUBFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador LC/UPC Fijo

VER MÁS

Comunicación efectiva entre equipos activos

Gracias a su diseño se obtiene la mejor calidad de señal de fibra óptica

VER CERTIFICADO



ATENUACIÓN DESDE
0.5 dB a 30 dB

OPATFCVAF0SM

Atenuador Variable Mecánico FC de 0.5 a 30 dB

VER MÁS

Reduce la potencia de acuerdo a las necesidades de la red

Trabaja a través del pulido de la férula para atenuar la intensidad.

VER CERTIFICADO

ATENUADORES

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPATFCUBFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador FC/UPC Fijo

VER MÁS

Sin cables adicionales

Evita la saturación en los receptores, cambiando la intensidad de señal.

DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

VER CERTIFICADO



OPATFCABFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador FC/APC Fijo

VER MÁS

Corrige la intensidad de señal

Reduce la potencia de una señal óptica en las redes de telecomunicaciones.

DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

VER CERTIFICADO

ATENUADORES

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

OPATSTUBFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador ST/UPC Fijo

VER MÁS

Garantiza la continuidad

Excelente estabilidad ambiental y resistencia a la vibración asegurando la calidad de señal.

VER CERTIFICADO



DISPONIBLE EN
3 dB hasta 20 dB

OPATMUUBFxxSM
xx = Número de dB

Atenuador MU/UPC Fijo

VER MÁS

Favorecen las tiradas aéreas

Sin afectaciones a la longitud de onda y ofreciendo confiabilidad de pérdidas mínimas de conexión.

VER CERTIFICADO

OPHEFCOP

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE LIMPIEZA FIBER CLEAN OP

Previene el 80% de las fallas en una red



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Protocolo de limpieza integral

Basado en el estándar IEC 61300-3-35, un conjunto global de requisitos de calidad para las terminaciones de los conectores de fibra óptica, cuyo fin es garantizar un buen rendimiento en caso de pérdidas por inserción y por retorno.

FIBER
CLEAN-op
Protocolo de Limpieza Optronics

INSPECCIONAR

Para saber si un conector está sucio o limpio es necesario primero inspeccionarlo con la ayuda de un microscopio.

LIMPIEZA EN HÚMEDO

El método de limpieza en húmedo es ideal para eliminar la suciedad de residuos sólidos.

LIMPIEZA EN SECO

El método de limpieza en seco es ideal para suciedad como grasa cutánea o finas partículas de polvo.

INSPECCIONAR

Posteriormente a la limpieza es necesario saber si el conector ya se encuentra limpio.

CONECTAR

Una vez que se verificó que el conector está limpio ya podemos acoplar.



OPEMFVM100

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD DE 3.5"

Inspección visual eficaz



Para conectores terminados difíciles de alcanzar

Es ideal para inspeccionar conectores de fibra óptica con férula 1.25 y 2.5 mm que por lo regular son instalados en la parte trasera de los paneles de conexión o dentro de dispositivos de hardware. Gracias a la inspección visual previa, se puede mantener una correcta conexión en los distribuidores de fibra óptica. Una inspección visual garantizara el excelente rendimiento óptico de su red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEMMICROWF
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

MICROSCOPIO WIFI CON DISPLAY PASA/FALLA

Inspecciona, analiza y reporta



Inspector de fibra portátil

Proporciona un enfoque rápido con resultado de visualización claro y análisis automático. Permite evaluar el rendimiento a nivel físico de los conectores de manera práctica y en poco tiempo. Contiene un software pasa/falla con el que realiza análisis automáticos y arroja resultados de visualización claros.

VER FICHA TÉCNICA

OPEMGW400X

1 año de garantía

optronics

VER MÁS

MICROSCOPIO 400X COMPATIBLE CON OTDR OPEMFHO51

Analiza y evalúa el rendimiento a nivel físico



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Detecta daños e impurezas en férulas de conectores

Una excelente opción para inspeccionar que la fibra óptica esté limpia. Cuenta con conector USB para trabajar con cualquier equipo que cuente con aplicación de video. Incluye puntas para la inspección de los conectores de fibra óptica más utilizados con férula de 1.25 mm y 2.5 mm, así como un sensor de imagen para tener una inspección en tiempo real.

OPEM400X

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

MICROSCOPIO 400X

Análisis de exactitud



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para conectores de fibra óptica

Cuenta con un LED de luz blanca para iluminación e inspección de férulas dañadas o imperfecciones en éstas. Es de sistema compacto de mano para la inspección de las terminaciones de fibra óptica. Método visual para que el usuario determine si la férula inspeccionada pasa o falla. Incluye un adaptador de 1.25 mm y 2.5 mm.

OPHEC25MINI
1 año de garantía
800 tiros de vida útil

optronics®

VER MÁS

LIMPIADOR DE FÉRULAS DE 2.5 mm MINI

Mantenimiento y limpieza eficaz



Cumplen
Telcordia GR 2923
RoHS

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elimina impurezas de conectores ópticos

Diseñado para dar mantenimiento y limpieza a los elementos pasivos de una red de fibra, especificamente los conectores ópticos con férulas de 2.5 mm. Previene fallas por pérdida de inserción, refracción, reflexión y otros eventos

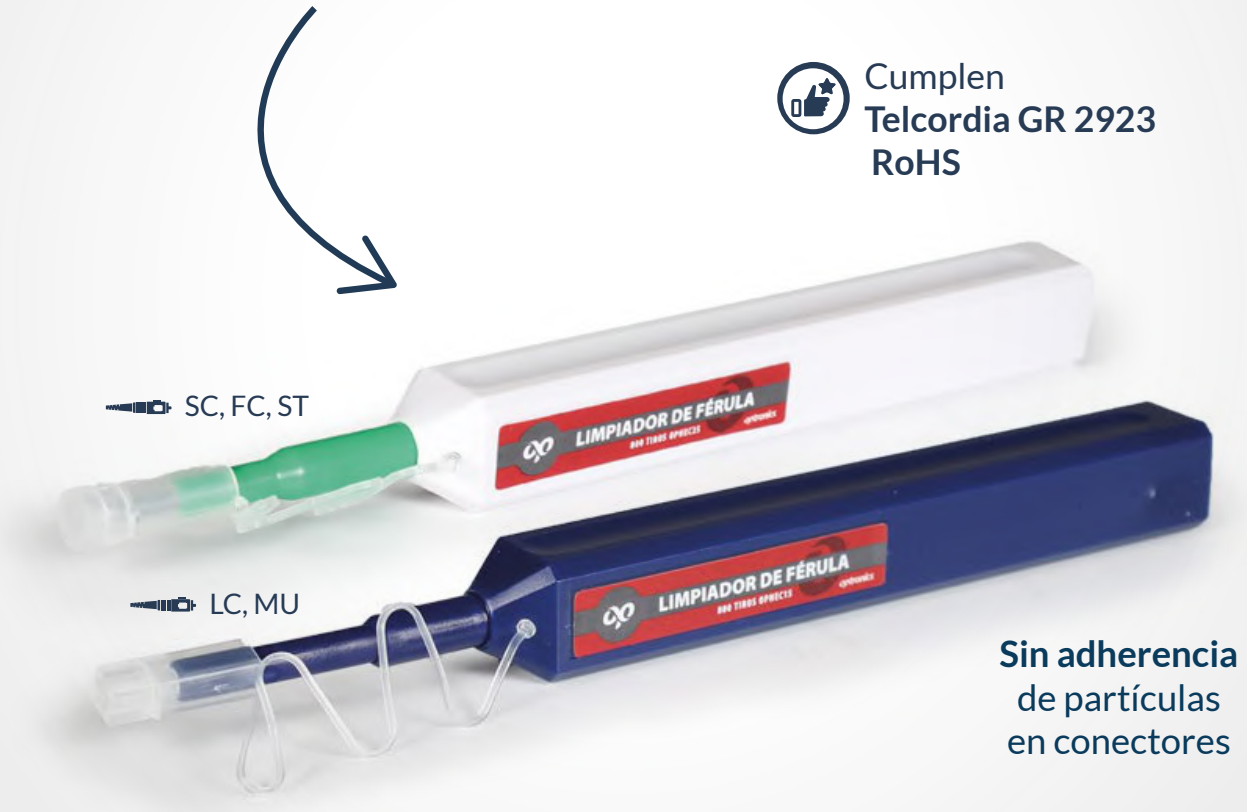
OPHEC25
OPHEC15
1 año de garantía
800 tiros de vida útil

optronics®

VER MÁS

LIMPIADOR DE FÉRULA 1.25 / 2.5 mm
PARA CONECTORES SC, FC, ST, LC, MU

Cumplen
Telcordia GR 2923
RoHS



Sin adherencia
de partículas
en conectores

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elimina impurezas en seco

Está fabricado con plástico preformado de alta resistencia con un sistema de disparo con capacidad de 800 tiros, este tipo de sistema consiste en presionar la punta del limpiador en el conector u acoplador según corresponda el caso. Elimina impurezas de conectores o acopladores con férula 1.25 o 2.5 mm

OPHEC25AE
OPHEC15AE
1 año de garantía
800 tiros de vida útil

optronics®

VER MÁS

LIMPIADOR DE FÉRULAS 1.25 / 2.5 mm ANTIESTÁTICA Y ANTIDESLIZANTE

Limpiador en equipos activos y SFP



Cumplen
Telcordia GR 2923
RoHS

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Evita mal funcionamiento y fallas en toda la red

Cuenta con un hilo de fibras elaborado con resinas antiestáticas, el cual gira 360° para limpiar toda la férula en un sólo sentido. Es ideal para conectores o acopladores ópticos con férula de 1.25 o 2.5 mm y pulidos PC y UPC.

OPHECCASETEG
1 año de garantía
500 limpiezas de vida útil

optronics®

VER MÁS

CASETE LIMPIADOR DE FÉRULAS
Remueve todas las partículas en seco



Cumplen
Telcordia GR 2923
RoHS

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

El mejor método de limpieza sin alcohol

Diseñado para dar mantenimiento y limpieza a los elementos pasivos de la fibra como pueden ser los conectores ópticos de 2.5 o 1.25 mm, para cualquier pulido. Mayormente recomendado para conectores con pulido APC, ya que ayuda a no dañar el ángulo de la férula y brindar una excelente limpieza.
Pulido UPC y APC. Especial para conectores SC, FC, MU, LC, ST, D4, DIN y E2000.

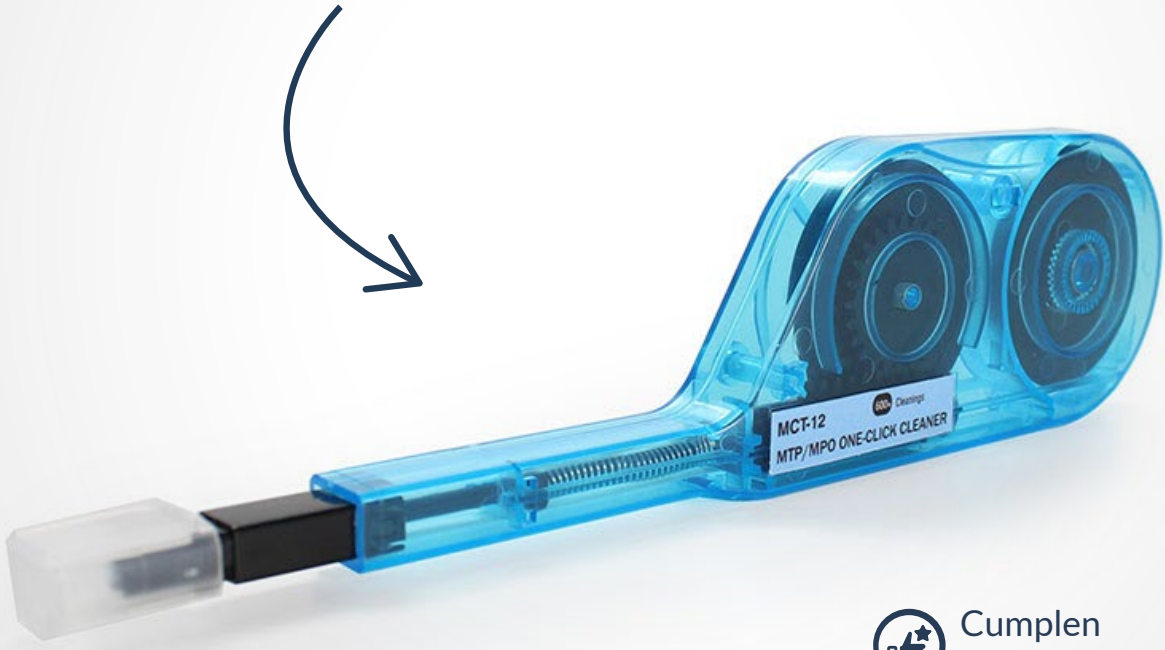
OPHECMPO
1 año de garantía
600 tiros de vida útil

optronics®

VER MÁS

LIMPIADOR DE FÉRULAS PARA CONECTORES MPO/MTP

Limpieza sobre férulas



Cumplen
Telcordia GR 2923
RoHS

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Previene problemas por suciedad en la red

Permite realizar la limpieza directamente sobre la férula o a través del acoplador, remueve cualquier suciedad que afecte la comunicación. Para conectores MPO o MTP con pulidos UPC y PC.

OPMI40001
OPMI40002
1 año de garantía
1 solo uso por cotonete

optronics®

VER MÁS

HISOPOS DE LIMPIEZA
Libres de pelusa 1.25 / 2.5 mm



Cumplen
Telcordia GR 2923
RoHS

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Evita la contaminación en acopladores

Retira la suciedad de acopladores LC y MU sin soltar pelusa. Están fabricados con una fibra suave que se puede humedecer con alcohol isopropílico para realizar una limpieza excepcional. Es ideal para equipos delicados y especiales que requieren una limpieza de alto nivel.

OPHEHIS125
OPHEHIS250
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PAQUETE DE HISOPOS DE LIMPIEZA 1.25 / 2.5 mm

Mantenimiento y limpieza eficaz

SC, FC, ST



LC, MU

Cumple **RoHS**

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elimina impurezas de conectores ópticos

Evita la contaminación sin dejar residuos de pelusa, porque están fabricados con una fibra suave. Ideales para una limpieza en seco o para humedecerlos con alcohol. Por sus características funcionan muy bien en equipos delicados y especiales que requieren una limpieza de alto nivel.

OPMIBOT

optronics®

VER MÁS

BOTE DISPENSADOR DE ALCOHOL CON TAPA PLÁSTICA

Transporta y almacena de forma segura



FÁCIL DE USAR

Sistema de drenado para un interior limpio

Elemento de dispersión de tipo plato realiza la operación con una sola mano por lo que el usuario no tiene la necesidad de quitar la tapa en cada uso, ya que cuenta con una bomba que con un sólo toque dispersa el alcohol. Es una herramienta indispensable para la limpieza de los diferentes componentes del área óptica.

VER FICHA TÉCNICA

ALCOISOP

optronics®

VER MÁS

ALCOHOL ISOPROPÍLICO 1000 ml ALCOHOL 96°

Limpieza para elementos ópticos



Cumplen
NOM-018-STPS-2015

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elimina rastros que pudieran provocar atenuación

Es un excelente disolvente y limpiador para la preparación de fibra óptica, puede utilizarse en la limpieza o preparación del cableado, retira de manera efectiva cualquier impureza ayudando a realizar trabajos con facilidad y seguridad al momento de realizar un proceso.

ACCESORIOS LIMPIEZA

1 año de garantía



OPMITSEC

Toallitas húmedas en alcohol isopropílico al 70%

VER MÁS

Remueve impurezas de una forma fácil y segura

Ayudan a conservar el correcto funcionamiento de la red, al mantener la limpieza de los distintos componentes activos y pasivos de fibra óptica.

FÁCIL MANEJO

VER FICHA TÉCNICA



34155

Toallas secas libres de pelusa

VER MÁS

Remueve impurezas

Cuentan con un tejido texturizado de manera precisa. Se suministran en una práctica caja Pop-Up™ con polyshield Lintguard™ antiestático. Para uso en limpieza de conectores, fibra y cualquier componente óptico.

LIMPIA SIN RAYAR

VER FICHA TÉCNICA

OPCACDHYGFS2H
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 2 PUERTOS FTTx

Punto a punto de redes ópticas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ergonómico y compacto para interiores

Es utilizada como un punto de terminación en redes ópticas en aplicaciones interiores. Tiene un diseño compacto, moderno e innovador. Además, permite separar las fibras de cables interiores (de entrada y salida) para instalaciones de redes de datos de fibra hasta el hogar (FTTH).

OPCACD01S

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 1 PUERTO FTTx

Eficaz instalación en pared



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para ambientes residenciales o comerciales

Gracias a su diseño y tamaño puede almacenar un acoplador tipo SC simplex para realizar una conexión y almacenmiento de fibra. Brinda la facilidad de instalación gracias a su diseño compacto y ligero. Cubierta removible para fácil acceso.

OPCACD02RECT

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 2 PUERTOS

SC Simplex rectangular



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ergonómico y compacto para interiores

Es utilizada como un punto de terminación en redes ópticas en aplicaciones interiores. Tiene un diseño compacto, moderno e innovador. Además, permite la entrada de cables por la parte trasera o inferior de la caja, puede almacenar 2 acopladores tipo SC simplex o LC dúplex, para 4 empalmes por fusión.

OPCACD02CUAD

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 2 PUERTOS

SC Simplex cuadrada



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para ambientes residenciales o comerciales

Instalación sencilla en pared para distribuir 2 fibras. Ideal para la terminación de fibra en edificios comerciales y residenciales. Puede almacenar dos acopladores tipo SC simplex. Gracias a su diseño compacto y ligero, puede ser insatalada con facilidad.

OPEFEMPANU06001

2 años de garantía

Disponible con GPS

optronics®

VER MÁS

EMPALMADORA CORE 6S DE FIBRA ÓPTICA

Alineación por núcleo de 6 motores con GPS



IP52

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Empalmes con tecnología de 6 motores

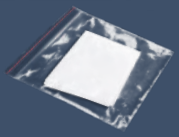
Descubre la empalmadora CORE 6S Optronics, diseñada para empalmes precisos en fibras monomodo y multimodo. Equipada con 6 motores y sistema GPS, que permite rastrear, delimitar áreas de trabajo y notificar si la empalmadora sale del área configurada, incluso estando apagada.

EL KIT MÁS COMPLETO
para empalmar fibra óptica


1



2


15


14


12


5


13


11


6


3 - 4

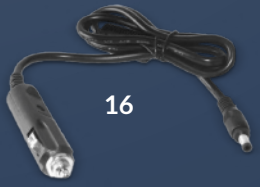
INCLUYE:

1 EMPALMADORA
2 MALETÍN DE TRANSPORTE
3 CABLE DE ALIMENTACIÓN AC
4 ADAPTADOR DE CORRIENTE AC
5 PAR DE ELECTRODOS
6 BANDEJA DE ENFRIAMIENTO
7 PINZA DE DESFORRE 3 POSICIONES
8 BATERÍA DE LITIO
9 CORTADORA DE PRECISIÓN
10 PINZA DE DESFORRE PARA CABLE 2x3 mm
11 CORREA PARA MALETÍN DE TRANSPORTE
12 BOTE DISPENSADOR DE ALCOHOL
13 BROCHA DE LIMPIEZA DE RESIDUOS
14 ISOPOS DE LIMPIEZA
15 TOALLITAS LIBRES DE PELUSA
16 CARGADOR DE VEHÍCULO


7


10


9


16

oxtronics®

RASTREA TU EMPALMADORA EN TIEMPO REAL EQUIPÁNDOLA CON GPS

optronics®

VER MÁS



¡Hazla única! ¡PERSONALIZA TU EMPALMADORA CON TU NOMBRE O LOGOTIPO!

Solicita el grabado láser.



OPHECOPAUP20P
1 año de garantía
60,000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN
Con giro automático de disco y de un paso



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Precisión automática para los mejores resultados

Gracias a su giro automático, el disco siempre está en la mejor posición para un corte perfecto sin ajustes. Con 20 posiciones, esta herramienta es tu aliada para trabajos más rápidos y precisos.

OPEFCOP001
1 año de garantía
48000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN CON RECOLECTOR

Complemento indispensable para los empalmes



Corta todo tipo de fibra

Está diseñada para realizar de manera sencilla la operación del corte de la fibra, el cual sólo requiere de un movimiento. Contiene un holder universal para cubiertas de 250 µm, 900 µm, 2 mm, 3 mm y cable drop.

VER FICHA TÉCNICA

OPHECOPACC20D
1 año de garantía
1000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN
Fácil de usar y a precio accesible



ACCESS

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Cortes adecuados para conectores mecánicos

Realiza de manera sencilla la operación del corte de la fibra, el cual sólo requiere de un movimiento. Además, contiene un holder universal para cubiertas de 250 µm, 900 µm, 2 mm, 3 mm y cable drop.

OPEMMTSSM001

1 año de garantía

10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTI-TESTER ÓPTICO MONOMODO 1310/1550 nm

Práctico, eficaz y portátil



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Equipo de medición multifuncional

Está conformado con un medidor de potencia dual SM-MM, una fuente de luz monomodo y un localizador visual de fallas. Con un solo equipo se puede medir la potencia y atenuación del enlace pasivo, comprobar la intensidad de señal y localizar de manera visual fallas en la red.



Funciones de los botones

BOTÓN ON/OFF

BOTÓN GUARDAR

LONGITUD DE ONDA

UNIT SELECCIÓN DE UNIDADES

MODO NOCTURNO

REF BOTÓN REFERENCIA

Cualidades

- Utilizados para diagnosticar, medir potencia y atenuación de su enlace de fibra óptica
- Función modo nocturno
- Alta estabilidad en potencia de salida
- Diseños de alta resistencia
- Función de almacenamiento de datos
- Función de apagado automático
- Alta confiabilidad y fáciles de manejar
- OPM/OLS/VFL en un solo equipo

Características y aplicaciones

- Frecuencias de la OLS:270 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz
- Almacena hasta 1000 registros
- Fácil de operar

OPEMMTSMM002

1 año de garantía

10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTI-TESTER ÓPTICO MULTIMODO 850/1300 nm

Práctico, eficaz y portátil



Equipo de medición multifuncional

Está conformado con un medidor de potencia dual SM-MM, una fuente de luz multimodo y un localizador visual de fallas. Con un solo equipo se puede medir la potencia y atenuación del enlace pasivo, comprobar la intensidad de señal y localizar de manera visual fallas en la red.

VER FICHA TÉCNICA

optronics®



Funciones de los botones

BOTÓN ON/OFF

BOTÓN GUARDAR

LONGITUD DE ONDA

UNIT SELECCIÓN DE UNIDADES

MODO NOCTURNO

REF BOTÓN REFERENCIA

Cualidades

- Utilizados para diagnosticar, medir potencia y atenuación de su enlace de fibra óptica
- Función modo nocturno
- Alta estabilidad en potencia de salida
- Diseños de alta resistencia
- Función de almacenamiento de datos
- Función de apagado automático
- Alta confiabilidad y fáciles de manejar
- OPM/OLS/VFL en un solo equipo

Características y aplicaciones

- Frecuencias de la OLS:270 Hz, 1000 Hz y 2000 Hz
- Almacena hasta 1000 registros
- Fácil de operar

OPEMOPMDM001
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MEDIDOR DE POTENCIA 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm

Para monomodo y multimodo



Comprueba la intensidad óptica de una señal

El medidor de potencia es un instrumento de prueba para redes de fibra óptica compacto y fácil de usar, realiza mediciones de potencia en dBm y mW, además de atenuación absoluta. Tiene un amplio rango de medición de potencia y alta precisión, además cuenta con función de auto-calibración y alto rendimiento.

VER FICHA TÉCNICA

optronics®



Funciones de los botones

BOTÓN ON/OFF	SELECCIÓN DE UNIDADES
BOTÓN DE REFERENCIA	LONGITUD DE ONDA

Características y aplicaciones

- Longitudes de onda de salida 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
- Frecuencias de modulación de salida CW, 270 Hz, 1 KHz y 2 KHz
- Alta estabilidad de la potencia de salida
- Pantalla LCD
- Tamaño compacto y fácil operación
- Función de apagado automático que conserva la vida útil de la batería
- Mantenimiento Telecom
- Mantenimiento CATV
- Mantenimiento DDN

OPEMOLSSM001

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FUENTE DE LUZ
Realiza diagnósticos eficaces



Alta estabilidad de la potencia de salida

Ideales para diagnosticar la red de fibra óptica, cuentan con un diseño compacto, son resistentes, confiables y fáciles de manejar. Proporciona una señal óptica estable a diferentes longitudes de onda, en conjunto con un medidor de potencia, calcula la atenuación de un enlace de fibra óptica.

VER FICHA TÉCNICA

optronics®



Funciones de los botones

BOTÓN ON/OFF

MODO NOCTURNO

FRECUENCIA DE MODULACIÓN (Hz)

LONGITUD DE ONDA

Características y aplicaciones

- Longitudes de onda de salida 1310/1550 nm
- Frecuencias de modulación 0 Hz, 270 Hz, 1 K Hz y 2 K Hz
- Alta estabilidad de la potencia de salida
- Tamaño compacto y fácil operación

Disponible también en:

Clave	Descripción
OPEMOLSMM002	Multimodo 850/1300
OPEMOLSDM003	Dual 850/1300/1310/1550

OPEMOLSMM002

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FUENTE DE LUZ MULTIMODO 850/1300 nm

Estabilidad y confianza de salida



Alta rentabilidad de inversión

Es un equipo simple y rentable que se utiliza junto con el medidor de potencia de fibra óptica, su finalidad es medir la pérdida óptica en los cables de fibra óptica. Además, proporciona salidas con longitud de onda de 850 y 1300 nm.

VER FICHA TÉCNICA

OPEMOLSDM003

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FUENTE DE LUZ DUAL 850/1300/1310/1550 nm

Potencia estable en SM y MM



Estabilidad con alto rendimiento de inversión

Es un equipo simple y rentable que se utiliza junto con el medidor de potencia de fibra óptica, su finalidad es medir la pérdida óptica en los cables de fibra óptica tanto monomodo como multimodo. Además, proporciona salidas con longitud de onda de 850, 1300, 1310 y 1550 nm.

VER FICHA TÉCNICA

OPEM106A
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MEDIDOR DE POTENCIA REDES PON
Mantenimiento en aplicaciones FTTx



Herramienta para la construcción y mantenimiento de proyectos XG-PON

Fue diseñado para aplicaciones y mantenimiento FTTx. Es capaz de probar y medir simultáneamente las señales de las longitudes de onda PON. Es una herramienta esencial e ideal para la construcción y mantenimiento de proyectos PON.

VER FICHA TÉCNICA

Módulo G/E-PON

Longitud de onda	1310 nm	1490nm	1550 nm
Zona de paso (nm)	1260 ~ 1360	1470 ~ 1505	1535 ~ 1570
Aislamiento (dB)	>40@1490 nm	>30@1310 nm	>40@1310 nm
Aislamiento (dB)	>40@1550 nm	>40@1550 nm	>40@1490 nm
Rango de medición (dBm)	-40 ~ +10	-40 ~ +10	-40 ~ +20

Módulo XGPON / 10GE-PON

Longitud de onda	1277 nm	1570 nm
Zona de paso (nm)	1260 ~ 1360	1510 ~ 1590
Aislamiento (dB)	>40@1570 nm	>40@1277 nm
Rango de medición (dBm)	-35 ~ +10	-40 ~ +10

APLICACIONES





Mantenimiento redes FTTx



Pruebas de red de acceso



Pruebas de red PON LAN

OPEMFVL10MW
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS 10 mW

Fuente de luz estable, práctico y fácil de usar



Herramienta eficaz y accesible

Está diseñado para realizar pruebas en campo, de manera sencilla y práctica. Es una herramienta eficaz y económica para el rastreo de la fibra, el enrutamiento de la fibra y la verificación de la continuidad en la red.

VER FICHA TÉCNICA

OPEMFVL01MW
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS 1 mW

Funciona con baterías, diseño portatil



Pruebas de red a bajo costo

Encuentra puntos de ruptura, conexiones malas, curvatura o grietas en los cables de fibra óptica. Utilizan un diodo láser que emite una luz visible de 650 nm, la cual viaja a lo largo de la fibra óptica.

VER FICHA TÉCNICA

OPEM3306B
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

IDENTIFICADOR DE FIBRA ÓPTICA
Identifica la señal sin interrupción



Rango de identificación 850-1700 nm

Está diseñado para valorar de manera práctica la dirección de señal en la fibra sin provocar daño ni interrupción del servicio, además, muestra las frecuencias de 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz relativas del núcleo.

VER FICHA TÉCNICA

ADAPTADORES DE FIBRA DESNUDA

1 año de garantía | **5 años de vida útil**



OPHE2212

Adaptador de Fibra Desnuda SC/APC SM

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPHE2211

Adaptador de Fibra Desnuda SC SM

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPHE2210

Adaptador de Fibra Desnuda FC SM

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE CANALIZACIÓN FIBERWAY





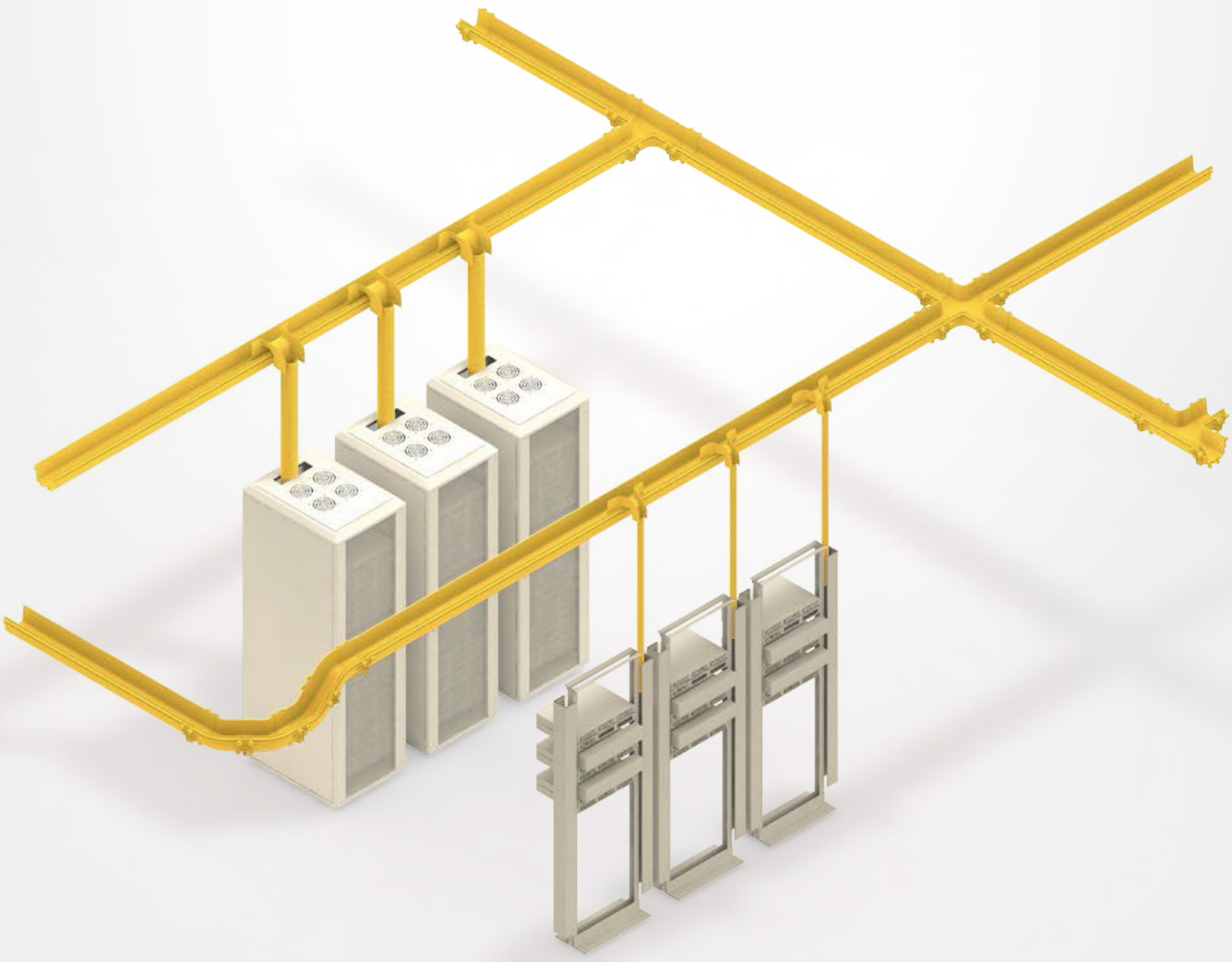


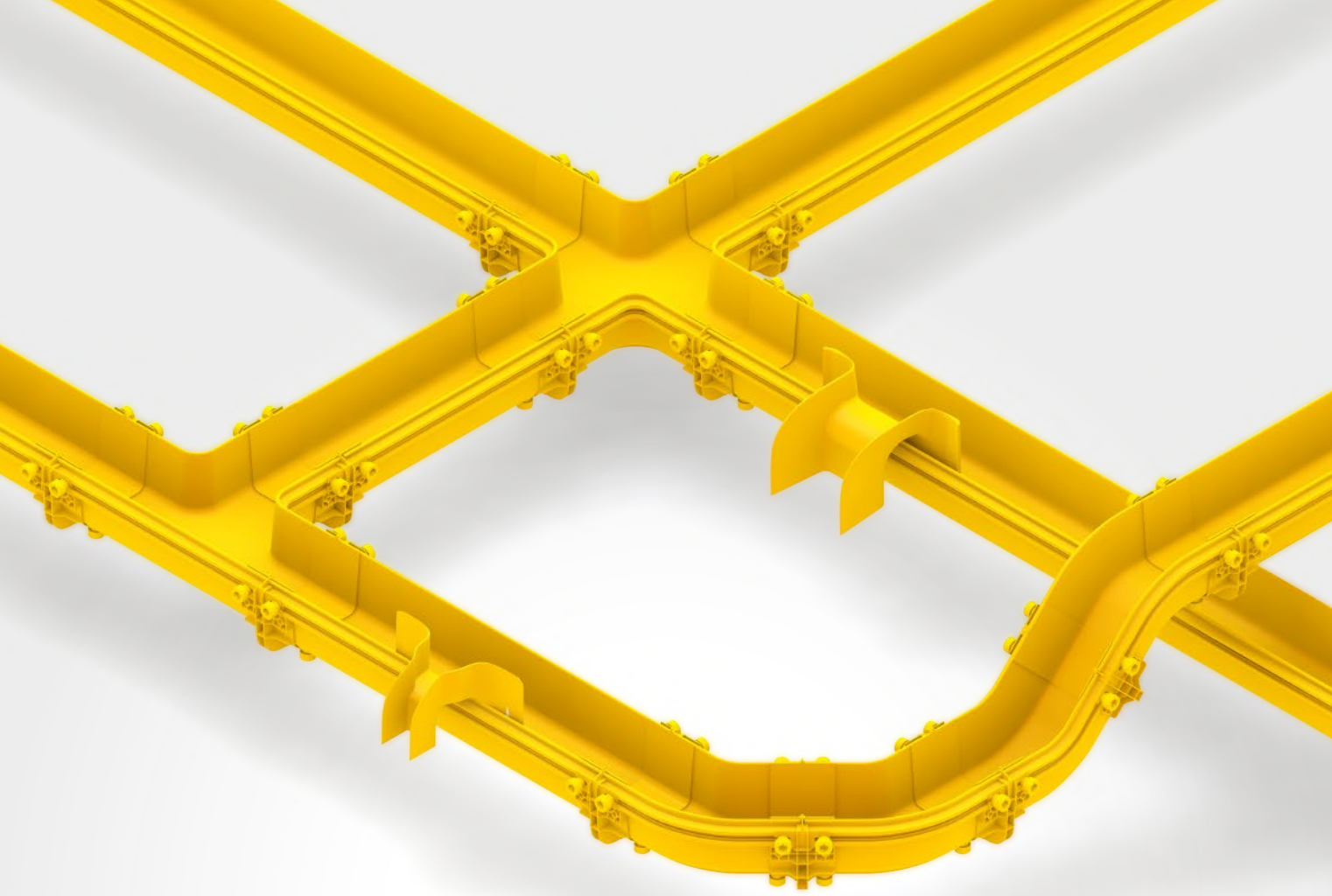
Fiberway

Con la finalidad de organizar, proteger y optimizar el rendimiento de su red, Optronics presenta Fiberway, un sistema de canalización de fibra óptica.

Fácil de ensamblar

Su sencillo sistema de ensamble basado en el uso de tornillería, permite una instalación rápida sin necesidad de herramientas especiales. Permite una mejor organización y ayuda a manejar los cables con mayor facilidad.







BROCHURE DISPONIBLE PARA 120 Y 240

VER CERTIFICADO

OPSCTRRE2M120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRAMO RECTO 2 m (120/240)

Organiza, estructura y protege tu cableado estructurado



TRAMO RECTO 2m 120

Clave	Descripción
OPSCTRRE2M120AM	Tramo recto 2 m 120
OPSCTARE2M120AM	Tapa de tramo recto
OPSCTRRE2MKIT120AM	Kit tramo recto

TRAMO RECTO 2m 240

Clave	Descripción
OPSCTRRE2M240AM	Tramo recto 2 m 240
OPSCTARE2M240AM	Tapa de tramo recto
OPSCTRRE2MKIT240AM	Kit tramo recto

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para planta interna

Ayuda a transportar de manera segura el cableado de fibra óptica de manera horizontal, logra transportar el cableado en un sistema de canalización adecuado a la distancia que se requiera. Es fácil de configurar e instalar porque no requiere de herramienta especializada.

OPSCCUCDHZ120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CODO HORIZONTAL (120/240)
Para dar continuidad en curvas



CODO HORIZONTAL 120

Clave	Descripción
OPSCCUCDHZ120AM	Codo horizontal 120
OPSCTACDHZ120AM	Tapa de curva exterior
OPSCCUCDHZKIT120AM	Kit codo horizontal

CODO HORIZONTAL 240

Clave	Descripción
OPSCCUCDHZ240AM	Codo horizontal 240
OPSCTACDHZ240AM	Tapa de curva exterior
OPSCCUCDHZKIT240AM	Kit codo horizontal

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Realiza giros en puntos específicos del circuito de canaleta

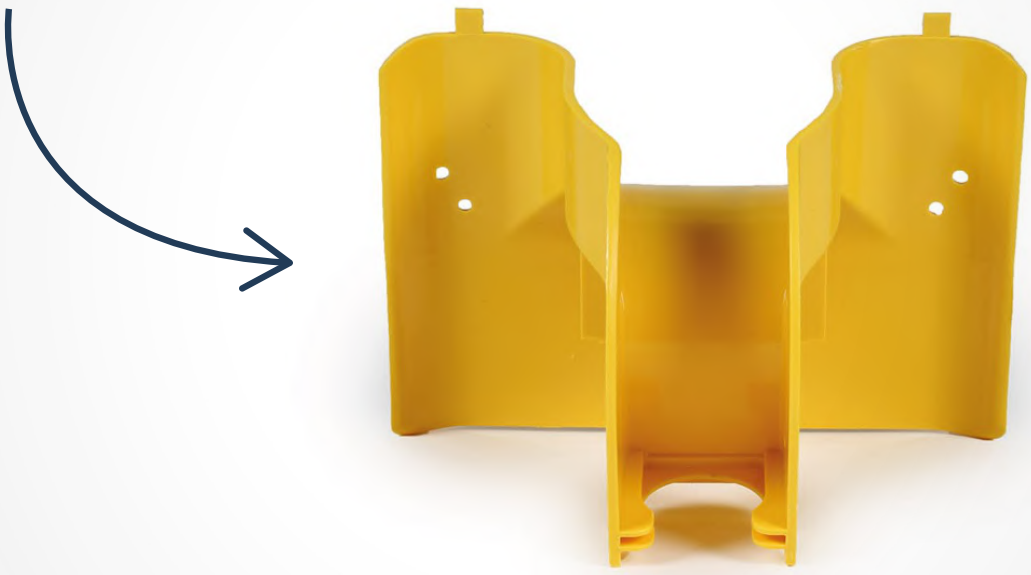
Proporciona una salida segura para la canalización al facilitar un giro en los puntos que se requiere dentro del canal horizontal. Redirecciona los tramos rectos para personalizar tu red.

OPSCUNUSMO120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

UNIÓN DE SALIDA MOVIBLE (120/240)
Salida segura a cualquier punto



UNION DE SALIDA MOVIBLE 120

Clave	Descripción
OPSCUNUSMO120AM	Unión de salida
OPSCTAUSMO120AM	Tapa de salida
OPSCUNUSMOKIT120AM	Kit de salida

UNION DE SALIDA MOVIBLE 240

Clave	Descripción
OPSCUNUSMO240AMB	Unión de salida
OPSCTAUSMO240AM	Tapa de salida
OPSCUNUSMOKIT240AM	Kit de salida

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Canaleta para bajadas en puntos de conexión

Proporciona una salida segura para los cables de fibra óptica, sin importar el punto de la canalización donde se necesite una bajada para llegar a los racks o gabinetes de telecomunicaciones.

OPSCCUBA45120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BAJADA A 45° (120/240)
Cambia y adecúa el nivel



BAJADA A 45º 120

Clave	Descripción
OPSCCUBA45120AM	Bajada a 45º 120
OPSCTABA45120AM	Tapa de bajada de 45°
OPSCCUBA45KIT120AM	Kit bajada a 45°120

BAJADA A 45º 240

Clave	Descripción
OPSCCUBA45240AM	Bajada a 45º 240
OPSCTABA45240AM	Tapa de bajada de 45°
OPSCCUBA45KIT240AM	Kit bajada a 45°240

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para evitar obstáculos en la canalización

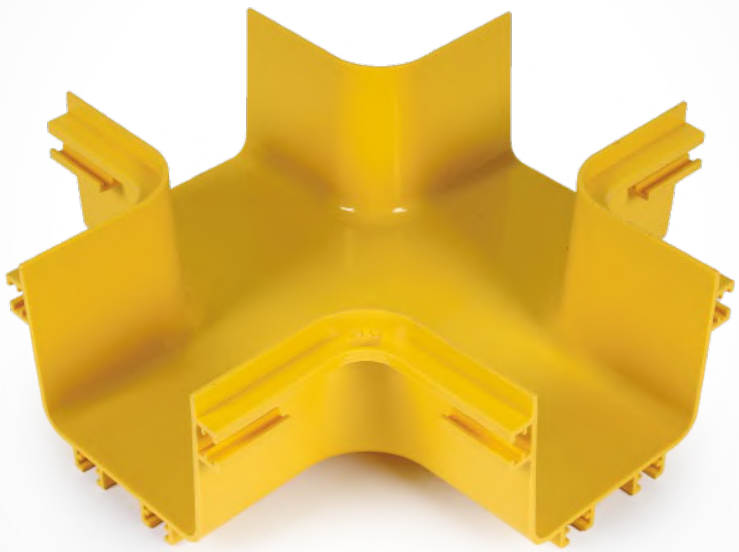
Permite realizar cambios de nivel para proporcionar un descenso para el cableado a lo largo de la canalización horizontal. En conjunto con otros elementos, la bajada 45° brinda la posibilidad de conducir el cableado por la trayectoria deseada.

OPSCUNUINT120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

UNIÓN TIPO INTERSECCIÓN (120/240)
Une y da continuidad a la red



UNION TIPO INTERSECCIÓN 120

Clave	Descripción
OPSCUNUINT120AM	Intersección
OPSCTAUINT120AM	Tapa de intersección
OPSCUNUINTKIT120AM	Kit de intersección

UNION TIPO INTERSECCIÓN 240

Clave	Descripción
OPSCUNUINT240AM	Intersección
OPSCTAUINT240AM	Tapa de intersección
OPSCUNUINTKIT240AM	Kit de intersección

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Organiza y personaliza la dirección del cableado

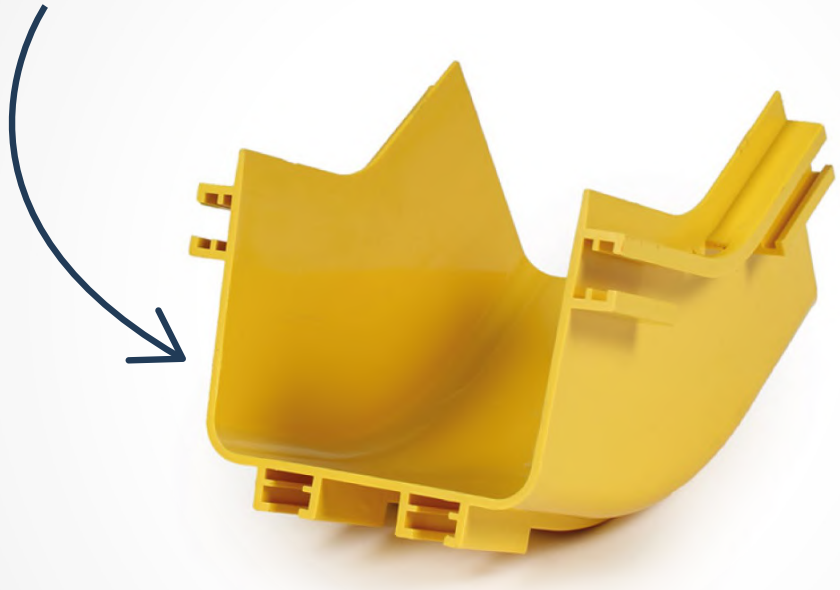
Permite enrutar el cableado de fibra óptica en todas direcciones. Es un accesorio que ayuda con la expansión de la red, así como a adaptar la dirección del sistema de canalización Fiberway.

OPSCCUCDIN120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CODO INTERIOR (120/240)
Cambia la ruta de manera sencilla



CODO INTERIOR 120

Clave	Descripción
OPSCCUCDIN120AM	Codo interior
OPSCTACDIN120AM	Tapa de codo
OPSCCUCDINKIT120AM	Kit codo interior

CODO INTERIOR 240

Clave	Descripción
OPSCCUCDIN240AM	Codo interior
OPSCTACDIN240AM	Tapa de codo
OPSCCUCDINKIT240AM	Kit codo interior

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

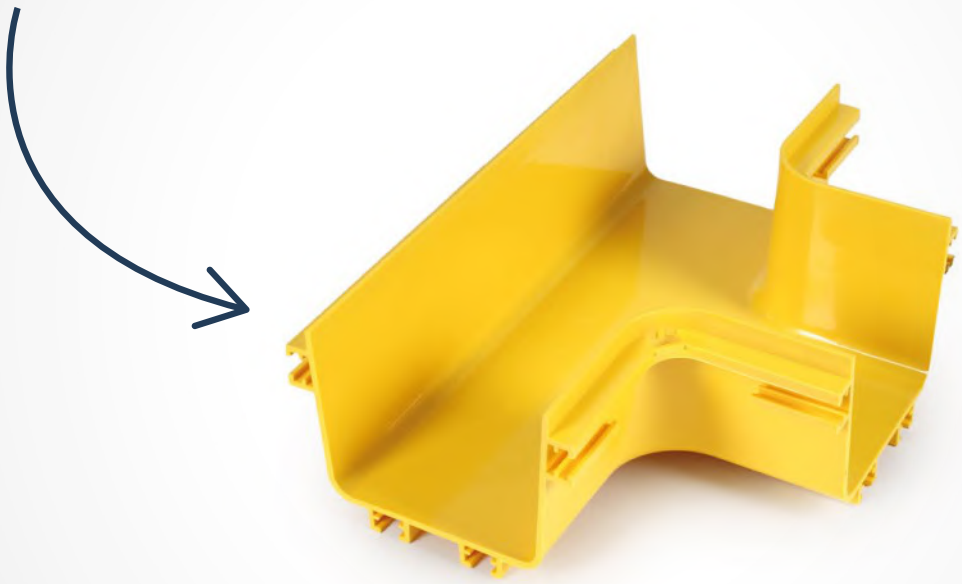
Redirecciona toda la red con un sólo elemento
Soluciona el cambio de nivel a 45°, ideal para personalizar nuestro sistema de canalización.

OPSCUNUTEE120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

UNIÓN TIPO T HORIZONTAL (120/240)
Une y da continuidad a la red



UNIÓN TIPO T HORIZONTAL 120

Clave	Descripción
OPSCUNUTEE120AM	Unión tipo T
OPSCTAUTEE120AM	Tapa de unión tipo T
OPSCUNUTEEKIT120AM	Kit unión tipo T

UNIÓN TIPO T HORIZONTAL 240

Clave	Descripción
OPSCUNUTEE240AM	Unión tipo T
OPSCTAUTEE240AM	Tapa de unión tipo T
OPSCUNUTEEKIT240AM	Kit unión tipo T

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Esencial en la distribución de cableado de fibra

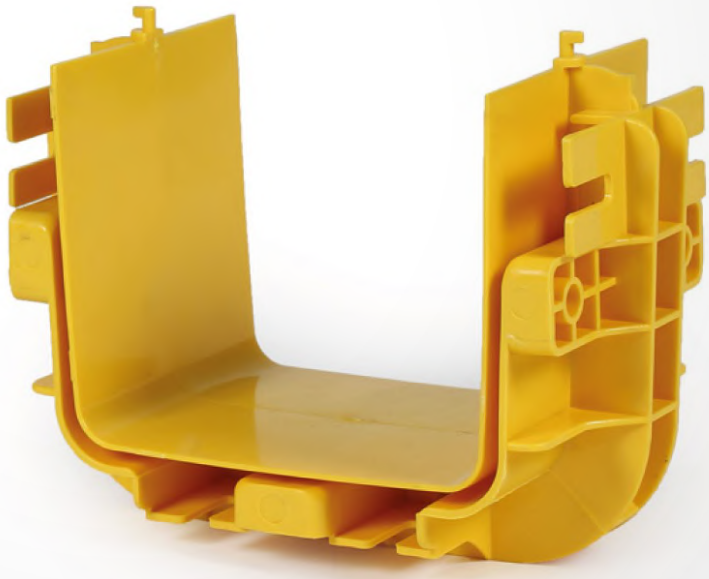
Permite crear una división a 90°, lo que favorece el enrutamiento del cableado. Esta transición en forma de T ayuda a redireccionar la red a cualquier punto.

OPSCUNCPLR120AM
OPSCUNCPLR240AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

COUPLER FIBERWAY (120/240)
Punto de acoplación para la canalización



*Selecciona el adecuado de acuerdo al tamaño de tu sistema, para 120 o 240.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elemento indispensable para unión en ruta

Componente esencial para la acoplación de codos, tramos rectos, uniones, bajadas o transiciones, favorecen la personalización de la ruta y para llevar el cableado a donde se requiera.

OPSCTAFINAL120AM
OPSCTAFINAL240AM

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TAPA FINAL (120 /240) PARA CANALETA FIBERWAY

Sistema cerrado de principio a final



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Proteger el cableado de fibra óptica de daños y amenazas externas

Permite cerrar el sistema Fiberway en distintos puntos del circuito de canaleta amarilla. La tapa final es un elemento de montaje muy sencillo que ayuda a proteger las salidas que no seran usadas del sistema de canalización.

1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRAMO RECTO DE TUBO FLEXIBLE CORRUGADO

Bajadas del cable protegidas



Clave	Descripción
OPSCTRTUFLEX	Para salida 120
OPSCTRTUFLEX24085	Para salida 240

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

De la canalización a gabinetes y bastidores

El complemento perfecto para la bajada movible, pues en conjunto, funcionan como entrada o salida para las fibras ópticas a racks y gabinetes de equipos. Su flexibilidad ayuda a poner las entradas por encima o por debajo de los equipos.

OPSCUNTRKIT240120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

KIT TRANSICIÓN 240 A 120 PARA CANALETA FIBERWAY

Solución completa de transición



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Acondiciona tu sistema de canalización

Los elementos completos para realizar transiciones en el sistema de canalización, ya que contiene el cople y su tapa, haz cambios en tu ruta sin perder la seguridad de tu cableado.

1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

KIT DE TORNILLOS Y TUERCAS
Indispensables para la instalación



Clave	Descripción
OPSCACKIT8120AM	Kit de tornillos y tuercas
OPSCACKIT8SWTN120AM	Kit de tuercas circulares y tornillos T de unión

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Asegura los componentes del sistema de canalización

Fija cualquier componente del sistema de canalización. Los tornillos y tuercas de Fiberway son la clave tras el sencillo sistema de ensamble de los distintos elementos, su diseño permite evitar el uso de herramientas especiales.

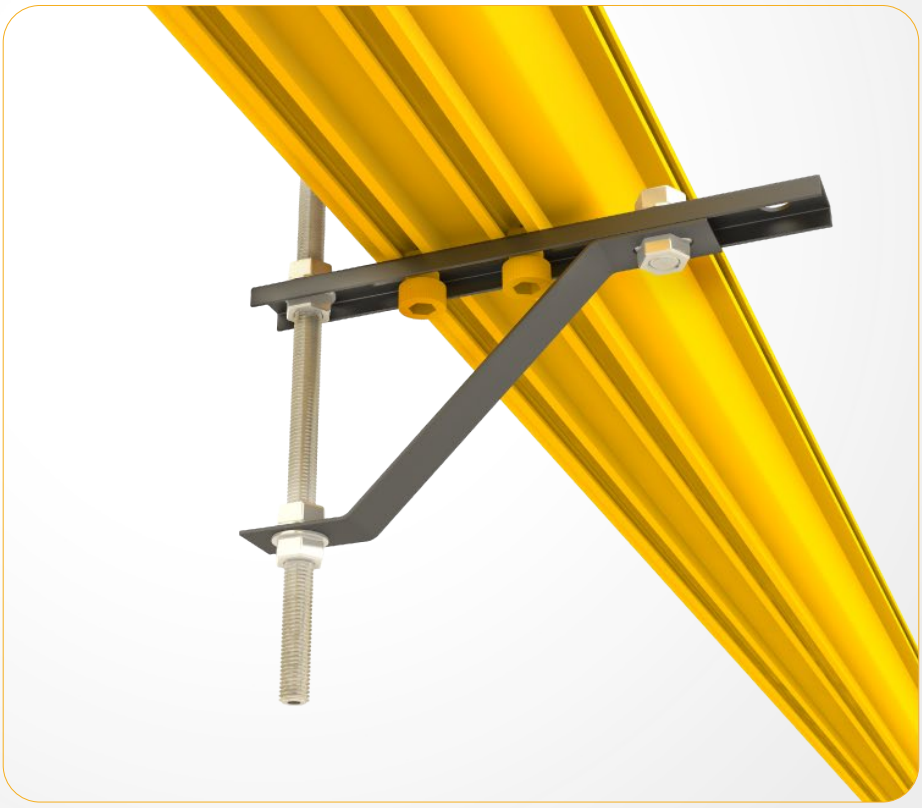
OPSCSOSAM16
OPSCSOSAM16240
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MARCO DE SOPORTE (120/240) PARA SOPORTE ANGULAR FIBERWAY

Punto de anclaje para el soporte



VER CERTIFICADO

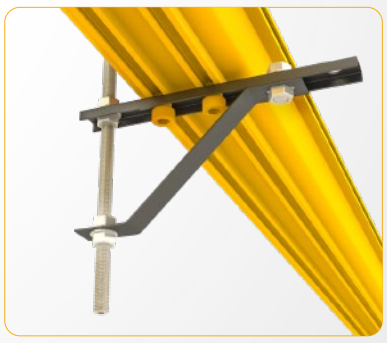
VER FICHA TÉCNICA

Da estabilidad y soporte a todo el sistema de canalización

Está compuesto por diversos accesorios de hierro y acero que le brindan estabilidad al soporte del sistema de canalización.

optronics®







Kit soporte angular OPSCSOSAM16- OPSCSOSAM16240

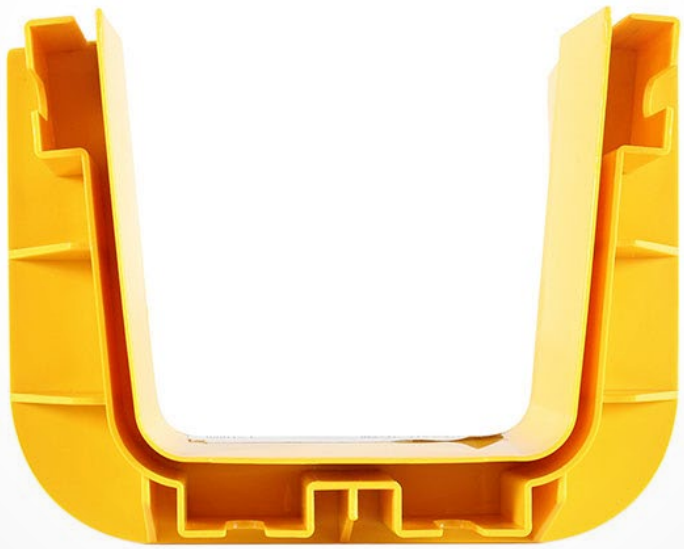
El Kit se fija al techo por medio de taquetes de hierro y el sujetador convexo.
Brinda soporte a la canaleta por la parte inferior y debe ser instalado a lo largo de la canaleta cada 90 cm, es decir, se requieren de dos soportes por cada tramo de 2 m.
Se sujeta por dos tuercas cuadradas y dos tornillos. Se recomienda alternar el sentido en el que se instalan los soportes.

OPSCUNCPLR120AMCM
1 año de garantía
20 años de vida útil

VER MÁS

COPLE PARA TRANSICIÓN CANALETA OPTRONICS-CMSCP

Cambios de sistemas de canalización



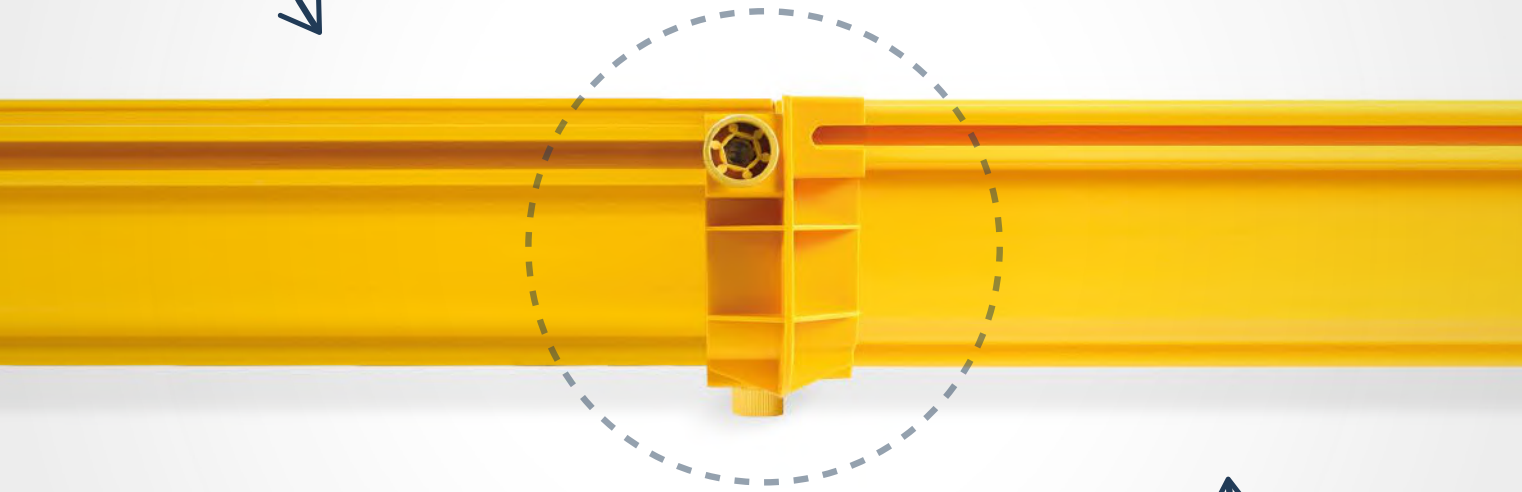
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Practico y fácil de ensamblar

Optronics ofrece su cople de transición, que hace compatible el sistema Fiberway con canaletas de otras marcas. Es un elemento fácil de instalar sin necesidad de herramientas adicionales, ideal para unir dos sistemas de canalización diferentes y dar continuidad con nuestro sistema Fiberway.
El uso de un sistema de canalización hace que los cables de fibra óptica tengan una mejor organización y sean más fáciles de manejar.

optronics®



Otra marca

OPSCUNCPLR120AMPN
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

COPLE PARA TRANSICIÓN CANALETA OPTRONICS-PNDT

Hace compatible Fiberway



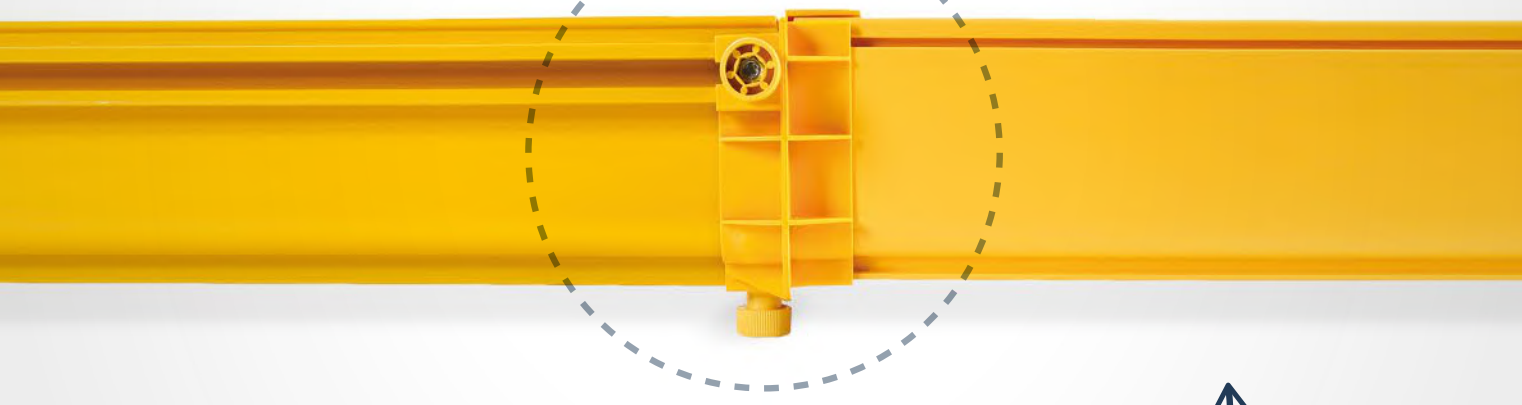
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Transición fácil y segura

Ofrece transiciones para trabajar con otros sistemas de canalizaciones. No requiere de herramientas especiales para su instalación, además, permite una infinidad de configuraciones. Diseñado para enrutar y proteger el cable de fibra óptica o cableado de cobre. Ideal para centros de datos que quieren escalar su sistema de canalización.

optronics®



Otra marca

OPHETIJHIARA

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

TIJERAS PARA HILOS DE ARAMIDA

Trabajos precisos y especializados



Asegura la manipulación del cable sin dañarlo

Especializadas para el corte preciso de hilos de aramida (Kevlar®) que se encuentran dentro de la construcción de los cables de fibra óptica. Cuenta con mangos ergonómicos de alta calidad y comodidad para usuarios tanto diestros como zurdos, además de cuchillas de molibdeno de alto carbono y acero al vanadio para una larga vida.

VER FICHA TÉCNICA

OPHES144H

1 año de garantía

optronics

VER MÁS

PELADOR PROFESIONAL DE 3 POSICIONES

Para 2-3 mm, 900 µm y/o 250 µm



Herramienta indispensable para preparar cualquier cable (interior / exterior)

Retira las cubiertas de 2 mm, el buffer de 250 µm y 900 µm sin dañar la fibra en el proceso. Su seguro mantiene cerrado el pelador y protege sus cuchillas, las cuales están diseñadas con precisión para remover el recubrimiento de manera eficiente y suave.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEEXLC

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PINZA DE EXTRACCIÓN DE CONECTOR LC ALTA DENSIDAD

Extracción sencilla y rápida



Herramienta indispensable en el día a día

Están diseñadas para manipular conectores, permite la extracción sencilla de conectores tipo LC simplex y duplex y funciona tanto con jumpers como con pigtails en aplicaciones de alta densidad. Lo delgado de la herramienta permite alcanzar fácilmente los conectores aún en lugares muy reducidos.

VER FICHA TÉCNICA

0PHEMJ018A

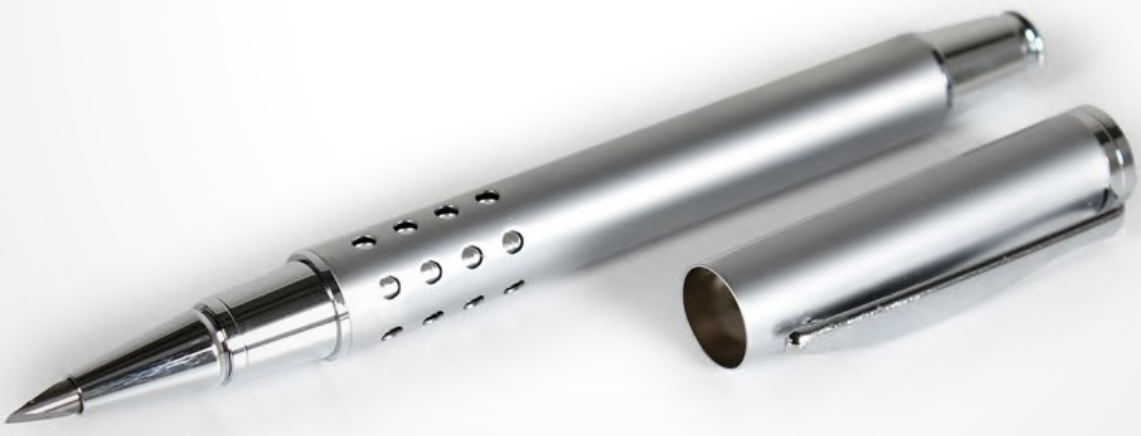
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CORTADOR DE FIBRA CON PUNTA DE CARBURO

Práctica, portatil y elegante



VER FICHA TÉCNICA

Corta con precisión sin lastimar la fibra

Su navaja de carburo de 3.2 mm, retira con exactitud la fibra excedente del conector después del proceso de curado. Su diseño permite comodidad al cortar.

OPHELAMCAB

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

LÁMPARA PORTABLE PARA CASCO

Ilumina tus zonas de trabajo



Diseñada para trabajar con las manos libres

Ideal para la iluminar los sistemas de cableado estructurado en centros de datos, sites o cualquier otro tipo de trabajo de instalación o reparación con poca visibilidad.

VER FICHA TÉCNICA


optronics

OPHE021FT

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE ENSAMBLE PARA CONECTORES MECÁNICOS

Terminaciones mecánicas en campo



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Selección especial para trabajos eficientes con excelentes resultados

Contiene las herramientas necesarias para su terminación. Permite realizar la conectorización de cables de 900 µm, 2 mm, cable drop figura 0 de 3 mm de diámetro y cable drop figura 8 de 2x3 mm.

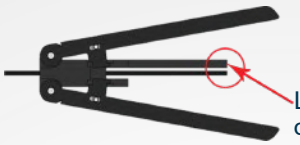
MANUAL PARA ENSAMBLE DE CONECTOR MECÁNICO CON CABLE 2 X 3 MM

1. INSERTE EL CABLE



Inserte la bota 3 mm en el cable

2. DESFORRE LA CUBIERTA DEL CABLE

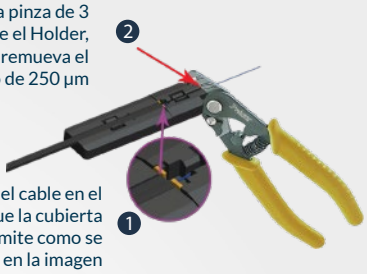


Longitud de cable como se marca

Clave: OPHEPED83X2

3. DESFORRE EL RECUBRIMIENTO DE FIBRA

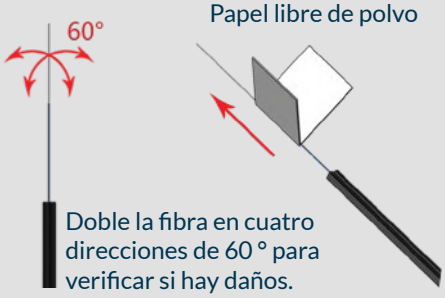
Asegúrese que la pinza de 3 posiciones toque el Holder, entonces remueva el recubrimiento de 250 µm



Coloque el cable en el Holder hasta que la cubierta tope en el límite como se muestra en la imagen

Clave: OPHES144H

4. VERIFIQUE LA FIBRA



Doble la fibra en cuatro direcciones de 60 ° para verificar si hay daños.

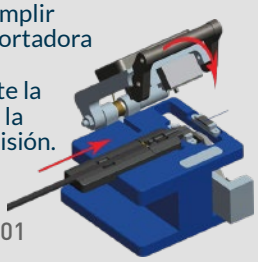
5. ACOMODE LA FIBRA



El cable debe cumplir con el límite del Holder como se muestra en la imagen.

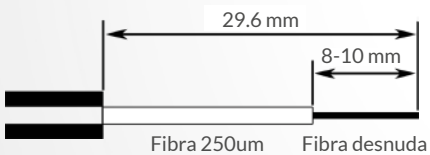
6. CORTE LA FIBRA

El Holder debe cumplir con el tope de la cortadora de precisión.
Retire previamente la regleta que posee la cortadora de precisión.



Clave: OPEFCOP001

7. LONGITUD DE CORTE

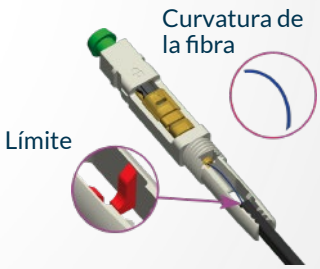


Longitud de corte
(imagen solo de referencia)

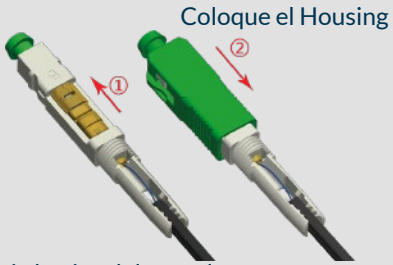
8. INSERTE LA FIBRA



Inserte la fibra en el interior del conector hasta que la fibra tope



9. ASEGURE LA FIBRA



Empuje hacia adelante el seguro para bloquear la fibra

10. ASEGURE EL CABLE



Gire completamente la bota hasta apretar

11. COMPLETE EL ENSAMBLE



DESCARGAR MANUAL

CONECTORES COMPATIBLES CON:

Cable Figura 0: 900 um, 2 y 3 mm

Cable Figura 8: 2 x 3 mm

CON **UN SOLO CONECTOR** SE PUEDEN ENSAMBLAR DIFERENTES Ø DE CABLE

OPHEKMELINT
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE MEDICIÓN Y LIMPIEZA PARA PLANTA INTERNA FIBRA ÓPTICA

Limpieza y medición de primer nivel



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Limpieza eficiente y toma de medición óptica del enlace

Contiene todos los equipos y elementos necesarios para llevar a cabo el proceso de limpieza en instalaciones interiores de fibra óptica. Así como los equipos necesarios para validar la red.

optronics®



SELECCIÓN ESPECIAL PARA LA LIMPIEZA EFICAZ

Conoce de cerca el uso práctico de las herramientas para limpieza en aplicación durante trabajos en campo. Observa el uso de los equipos para verificar los conectores y acopladores.

OPHEFCOP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE LIMPIEZA FIBER CLEAN OP

Evita la causa principal de fallas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con las herramientas necesarias para eliminar contaminaciones en fibra

Basado en la norma IEC 61300-3-35, un conjunto global de requisitos de calidad para las terminaciones de los conectores de fibra óptica y cumplir con los parámetros del protocolo de inspección y limpieza.

optronics®



PARA QUE NADA INTERFIERA LA TRANSMISIÓN DE TUS DATOS A ALTA VELOCIDAD

Te presentamos la solución que evitará la acumulación de suciedades y polvo en tu red. Observa cómo realizar un proceso de limpieza óptimo.

OPMIVLCH
OPMIVLGD
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CINCHO SUJETADOR DE CABLE
Maximizan el rendimiento del espacio



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Permiten una adecuada administración y organización del cableado

El sujetador de cables tipo cincho ofrece una función de correa que permite un uso más rudo debido a sus arneses. Es una solución rentable debido a que son reutilizables y fáciles de usar en cualquier parte. Son ideales para administración, organización y gestión de cableado dentro y fuera de su site.

OPMIVLRL
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

SUJETADOR DE CABLE, ROLLO DE 1m X 2cm

Sujeta, identifica y organiza



Clave	Color
OPMIVLRL	●
OPMIVLRLAZ	●
OPMIVLRLRO	●
OPMIVLRLAM	●
OPMIVLRLVE	●

Maximiza el espacio y manten una matriz organizada

Solución rentable y respetuosa con el medio ambiente, gracias a su diseño reutilizable. Permite agrupar los cables de forma amigable y poco invasiva. Elimina la necesidad de nudos o cinchos que pudieran dañar la integridad del cableado.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

AGRUPADOR DE CABLES TIPO ESPIRAL

Organiza y protege los cables



Clave	Descripción
OPMIAGES06xx	6 mm x 15 m
OPMIAGES16xx	16 mm x 5 m
OPMIAGES25xx	25 mm x 2.5 m

xx=TR (Transparente), NE (Negro)

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Evita disipación eléctrica

Están fabricados de un material plástico flexible el cual asegura la protección de la fibra óptica en entradas o salidas a equipos o elementos ópticos.

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

MALLA EXPANDIBLE
Seguridad contra la tensión



Clave	Descripción
OPMIME01	¾ “
OPMIME02	1”
OPMIME03	2”

Agrupa y protege cables de fibra y cobre

Está diseñada para la instalación de cables por tubería proporcionando un agarre uniforme del cable, dando así mayor seguridad y protección. Es fabricado con poliéster para garantizar la resistencia de la misma. Capaz de expandir al doble su diámetro, facilitando así el sujetar cables con diámetros diferentes.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE TUBOS TERMOCONTRÁCTILES

Protección extra e identificación



Clave	Color
OPMITEKNE	●
OPMITEKAZ	●
OPMITEKRO	●
OPMITEKAM	●
OPMITEKVE	●

Colores y diámetros distintos

Ayudan a realizar una mejor identificación y protección, al generar un agrupamiento y sujeción de cables. Además tiene la propiedad de contraerse aproximadamente el 50% de su diámetro original cuando es sometido al calor ya sea por una pistola de calentamiento para tubo termocontráctil o por la exposición directa al fuego, cuando el tubo alcance los 70 °C tendrá dicha contracción.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPHESL40
OPHESL60
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

MANGA DE EMPALME TRANSPARENTE

Sin afectar transmisión óptica



VER CERTIFICADO

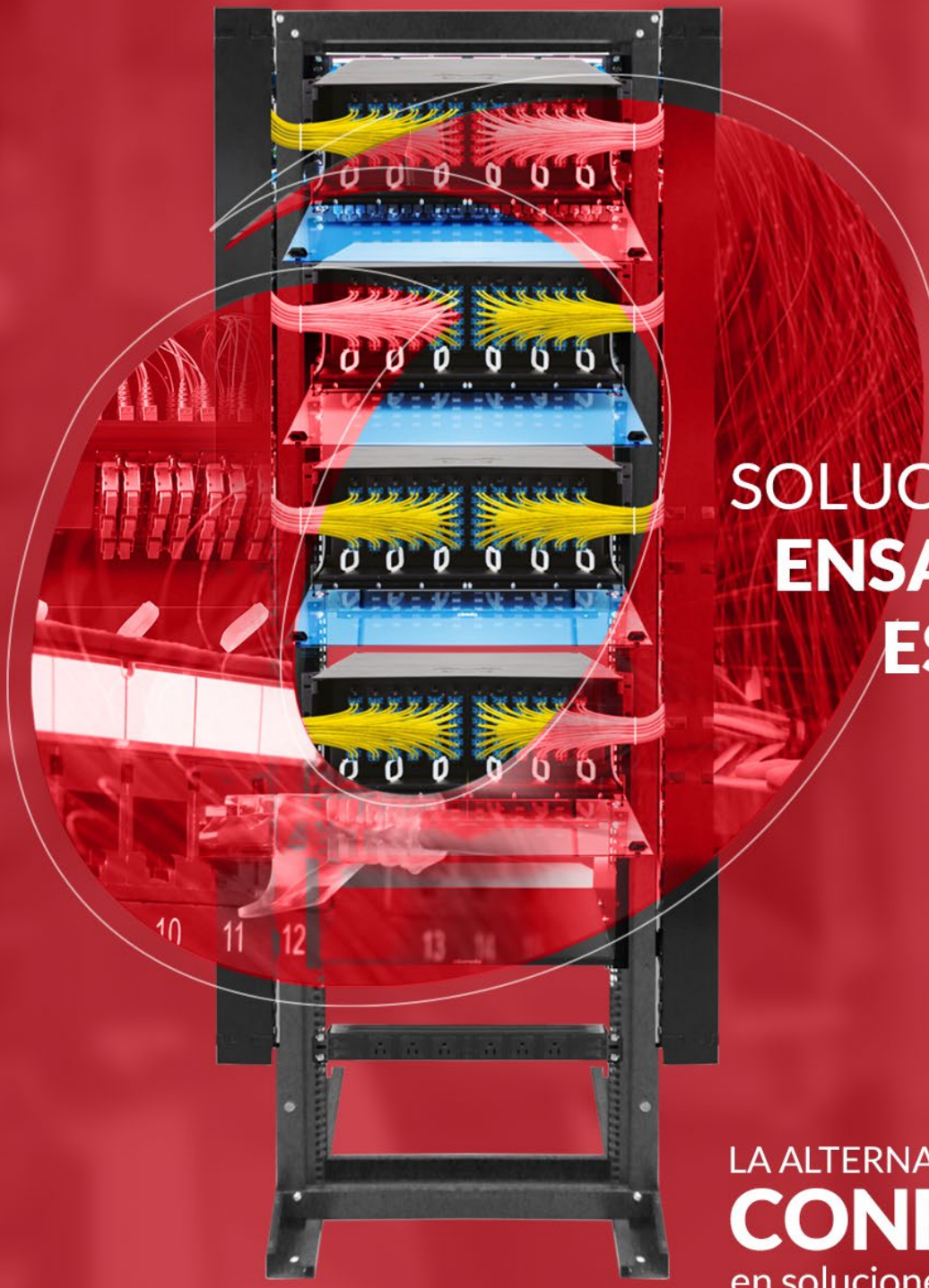
VER FICHA TÉCNICA

Evita el deslizamiento por medio del adhesivo

Ideales para una correcta instalación dentro de los cierres de empalme Optronics. Protegen la fibra desnuda y al recubrimiento ajustado de 250 µm y 900 µm, están fabricadas en plástico termocontráctil. Las mangas se introducen, junto al empalme recién realizado, dentro del horno de una empalmadora, contrayéndose sobre la fibra óptica.

CATÁLOGO DIGITAL

ELIGE
OPTRONICS



SOLUCIÓN
ENSAMBLES ESPECIALES

LA ALTERNATIVA
CONFIABLE
en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

ÍNDICE

JUMPERS

- JUMPERS MULTIMODO
- JUMPERS MONOMODO
- JUMPERS ARMADOS
- JUMPERS CON BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO
- JUMPERS CON BOTA MINI FLEXIBLE

PIGTAILS

- PIGTAILS DE FIBRA ÓPTICA
- PIGTAIL DE PROTECCIÓN EXTERNA
- PIGTAILS MONOMODO

SOLUCIÓN MULTIFIBRA MTP/MPO

- MULTIFIBRA MPO
- MULTIFIBRA MTO® USCONEC
- MULTIFIBRA MTO® PRO USCONEC
- DISTRIBUIDOR DE ALTA DENSIDAD/SLIM
- CASETE MPO
- MPO A LC BREAK-OUT

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

- CONFIGUADOR DISTRIBUIDOR EN RACK
- PATCH PANEL PARA FIBRA ÓPTICA
- DISTRIBUIDORES PRECONECTORIZADOS
- DISTRIBUIDORES
- ALMACENADOR DE FIBRA ÓPTICA
- DISRIBUIDOR PARA RIEL DIN

CABLES PRECONECTORIZADOS

- PARA BACKBONE
- PARA ACOMETIDA
- EXTERIOR PARA FTTA
- EXTERIOR PARA BACKBONE
- ¿CÓMO SOLICITAR CABLE PRECONECTORIZADO?
- CABLE DE SERVICIO

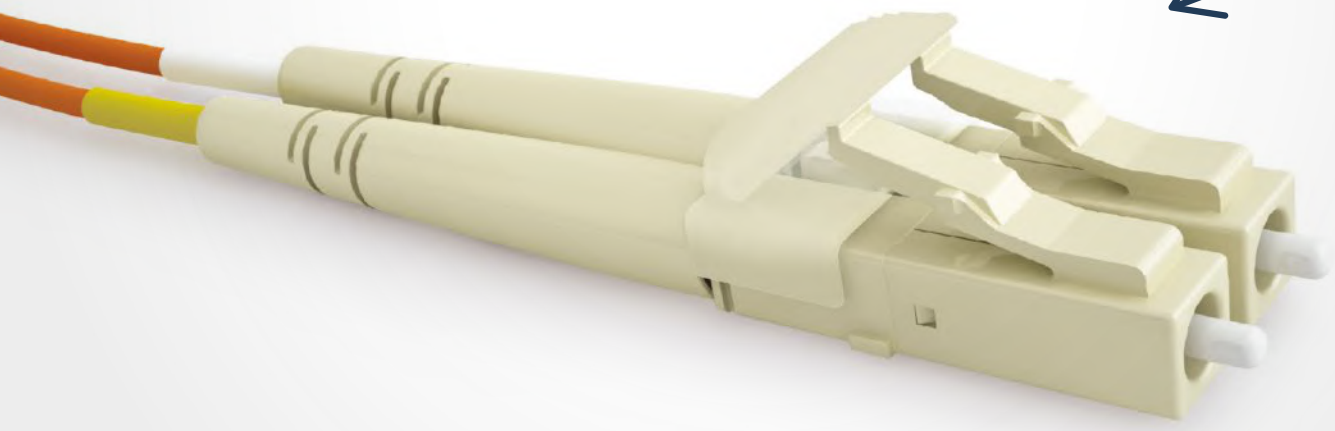
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER MULTIMODO FIBRA ÓPTICA

Fabricados a la longitud solicitada



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Ensambles ópticos utilizados para conexiones de equipos activos a distribuidores de fibra óptica. Son fabricados con cable de fibra de 1.6, 2 y 3 mm de diámetro con cubierta Riser, Plenum y LSZH con fibra OM1, OM2, OM3 y OM4.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

Tipo de cubierta

Riser, Plenum y
Cero halógeno (LSZH)

Ø del cable

1, 2 y 3 mm



Longitud

De acuerdo al requerimiento del cliente

Tipo de conector

Lado A y B LC, SC, ST, FC y MTRJ

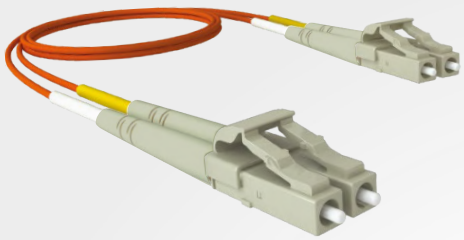
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionados individualmente
- Fibra insensible a curvas

CONFIGURACIÓN: OPJULCPLCP**AAXYYYYZZW**

AA Tipo de fibra		**X** No. de hilos		**YYYY** Longitud	**ZZ** Cubierta		**W** Ø del Cable	
OM1	62	**Simplex**	S	0010 = 1 m	**Riser**	RI	**1.6 mm**	1
OM2	50	**Dúplex**	D	0100 =10 m	**Plenum**	PL	**2 mm**	2
OM3	55			1000 =100 m	**Cero Halógeno**	ZH	**3 mm**	3
OM4	57							

JUMPERS MULTIMODO

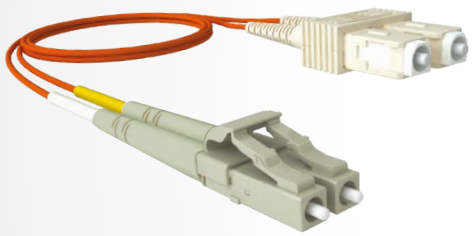
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-LC 62.5/125 (OM1)

VER MÁS

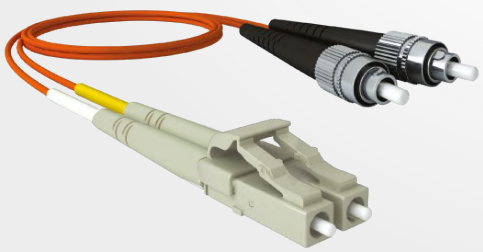
Clave	Metros
OPJULCPLCP62D0010RI2	1
OPJULCPLCP62D0020RI2	2
OPJULCPLCP62D0030RI2	3
OPJULCPLCP62D0050RI2	5
OPJULCPLCP62D0100RI2	10
OPJULCPLCP62D0150R12	15



LC-SC 62.5/125 (OM1)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP62D0010RI2	1
OPJULCPSCP62D0020RI2	2
OPJULCPSCP62D0030RI2	3
OPJULCPSCP62D0050RI2	5
OPJULCPSCP62D0100RI2	10
OPJULCPSCP62D0150RI2	15



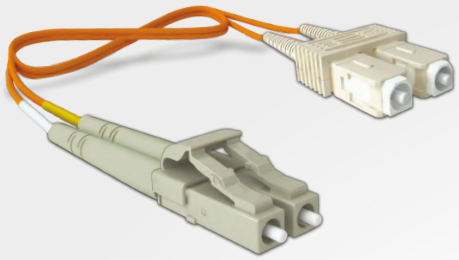
LC-FC 62.5/125 (OM1)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP62D0010RI2	1
OPJULCPFCP62D0020RI2	2
OPJULCPFCP62D0030RI2	3
OPJULCPFCP62D0050RI2	5
OPJULCPFCP62D0100RI2	10
OPJULCPFCP62D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

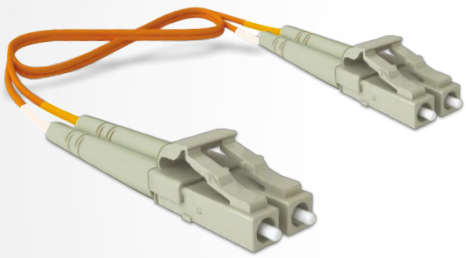
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-SC 50/125 (OM2)

VER MÁS

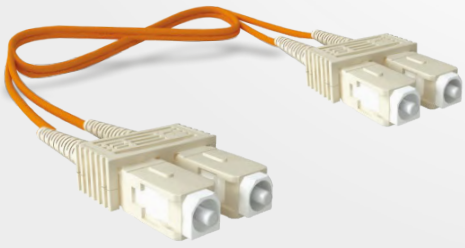
Clave	Metros
OPJULCPSCP50D0010RI2	1
OPJULCPSCP50D0020RI2	2
OPJULCPSCP50D0030RI2	3
OPJULCPSCP50D0050RI2	5
OPJULCPSCP50D0100RI2	10
OPJULCPSCP50D0150RI2	15



LC-LC 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPLCP50D0010RI2	1
OPJULCPLCP50D0020RI2	2
OPJULCPLCP50D0030RI2	3
OPJULCPLCP50D0050RI2	5
OPJULCPLCP50D0100RI2	10
OPJULCPLCP50D0150RI2	15



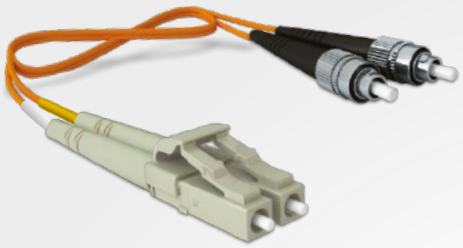
SC-SC 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPSCP50D0010RI2	1
OPJUSCPSCP50D0020RI2	2
OPJUSCPSCP50D0030RI2	3
OPJUSCPSCP50D0050RI2	5
OPJUSCPSCP50D0100RI2	10
OPJUSCPSCP50D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-FC 50/125 (OM2)

VER MÁS

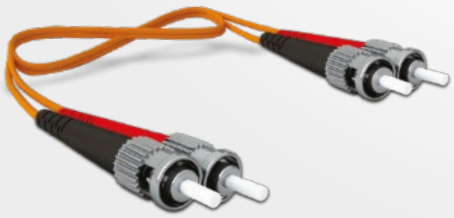
Clave	Metros
OPJULCPFCP50D0010RI2	1
OPJULCPFCP50D0020RI2	2
OPJULCPFCP50D0030RI2	3
OPJULCPFCP50D0050RI2	5
OPJULCPFCP50D0100RI2	10
OPJULCPFCP50D0150RI2	15



FC-FC 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCPFCP50D0010RI2	1
OPJUFCPFCP50D0020RI2	2
OPJUFCPFCP50D0030RI2	3
OPJUFCPFCP50D0050RI2	5
OPJUFCPFCP50D0100RI2	10
OPJUFCPFCP50D0150RI2	15



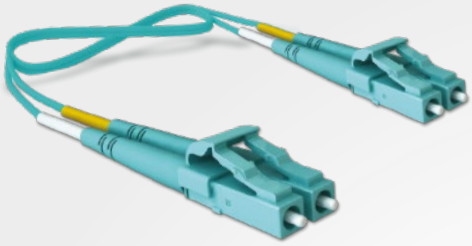
ST-ST 50/125 (OM2)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSTPSTP50D0010RI2	1
OPJUSTPSTP50D0020RI2	2
OPJUSTPSTP50D0030RI2	3
OPJUSTPSTP50D0050RI2	5
OPJUSTPSTP50D0100RI2	10
OPJUSTPSTP50D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

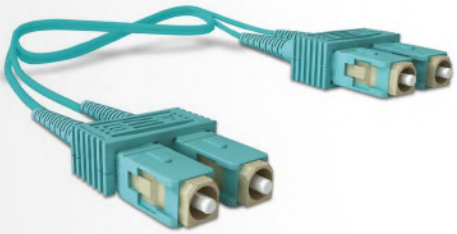
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-LC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPLCP55D0010RI2	1
OPJULCPLCP55D0020RI2	2
OPJULCPLCP55D0030RI2	3
OPJULCPLCP55D0050RI2	5
OPJULCPLCP55D0100RI2	10
OPJULCPLCP55D0150RI2	15



SC-SC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPSCP55D0010RI2	1
OPJUSCPSCP55D0020RI2	2
OPJUSCPSCP55D0030RI2	3
OPJUSCPSCP55D0050RI2	5
OPJUSCPSCP55D0100RI2	10
OPJUSCPSCP55D0150RI2	15



LC-SC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP55D0010RI2	1
OPJULCPSCP55D0020RI2	2
OPJULCPSCP55D0030RI2	3
OPJULCPSCP55D0050RI2	5
OPJULCPSCP55D0100RI2	10
OPJULCPSCP55D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

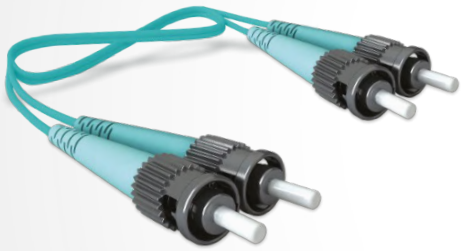
1 año de garantía | 10 años de vida útil



FC-FC 50/125 (OM3)

VER MÁS

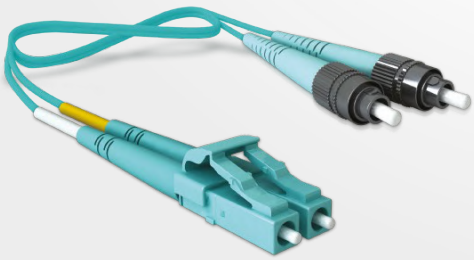
Clave	Metros
OPJUFCPFCP55D0010RI2	1
OPJUFCPFCP55D0020RI2	2
OPJUFCPFCP55D0030RI2	3
OPJUFCPFCP55D0050RI2	5
OPJUFCPFCP55D0100RI2	10
OPJUFCPFCP55D0150RI2	15



ST-ST 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSTPSTP55D0010RI2	1
OPJUSTPSTP55D0020RI2	2
OPJUSTPSTP55D0030RI2	3
OPJUSTPSTP55D0050RI2	5
OPJUSTPSTP55D0100RI2	10
OPJUSTPSTP55D0150RI2	15



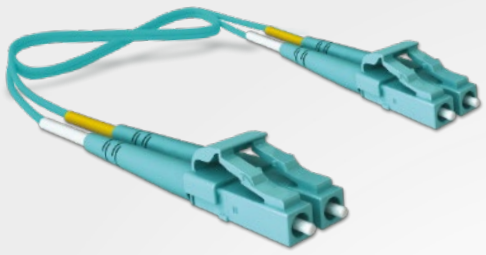
LC-FC 50/125 (OM3)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP55D0010RI2	1
OPJULCPFCP55D0020RI2	2
OPJULCPFCP55D0030RI2	3
OPJULCPFCP55D0050RI2	5
OPJULCPFCP55D0100RI2	10
OPJULCPFCP55D0150RI2	15

JUMPERS MULTIMODO

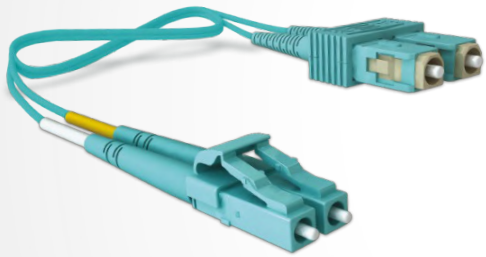
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LC-LC 50/125 (OM4)

VER MÁS

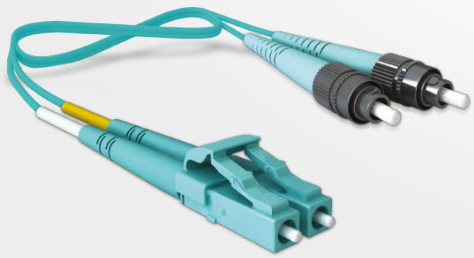
Clave	Metros
OPJULCPLCP57D0010ZH2	1
OPJULCPLCP57D0020ZH2	2
OPJULCPLCP57D0030ZH2	3
OPJULCPLCP57D0050ZH2	5
OPJULCPLCP57D0100ZH2	10
OPJULCPLCP57D0150ZH2	15



LC-SC 50/125 (OM4)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP57D0010ZH2	1
OPJULCPSCP57D0020ZH2	2
OPJULCPSCP57D0030ZH2	3
OPJULCPSCP57D0050ZH2	5
OPJULCPSCP57D0100ZH2	10
OPJULCPSCP57D0150ZH2	15



LC-FC 50/125 (OM4)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP57D0010ZH2	1
OPJULCPFCP57D0020ZH2	2
OPJULCPFCP57D0030ZH2	3
OPJULCPFCP57D0050ZH2	5
OPJULCPFCP57D0100ZH2	10
OPJULCPFCP57D0150ZH2	15

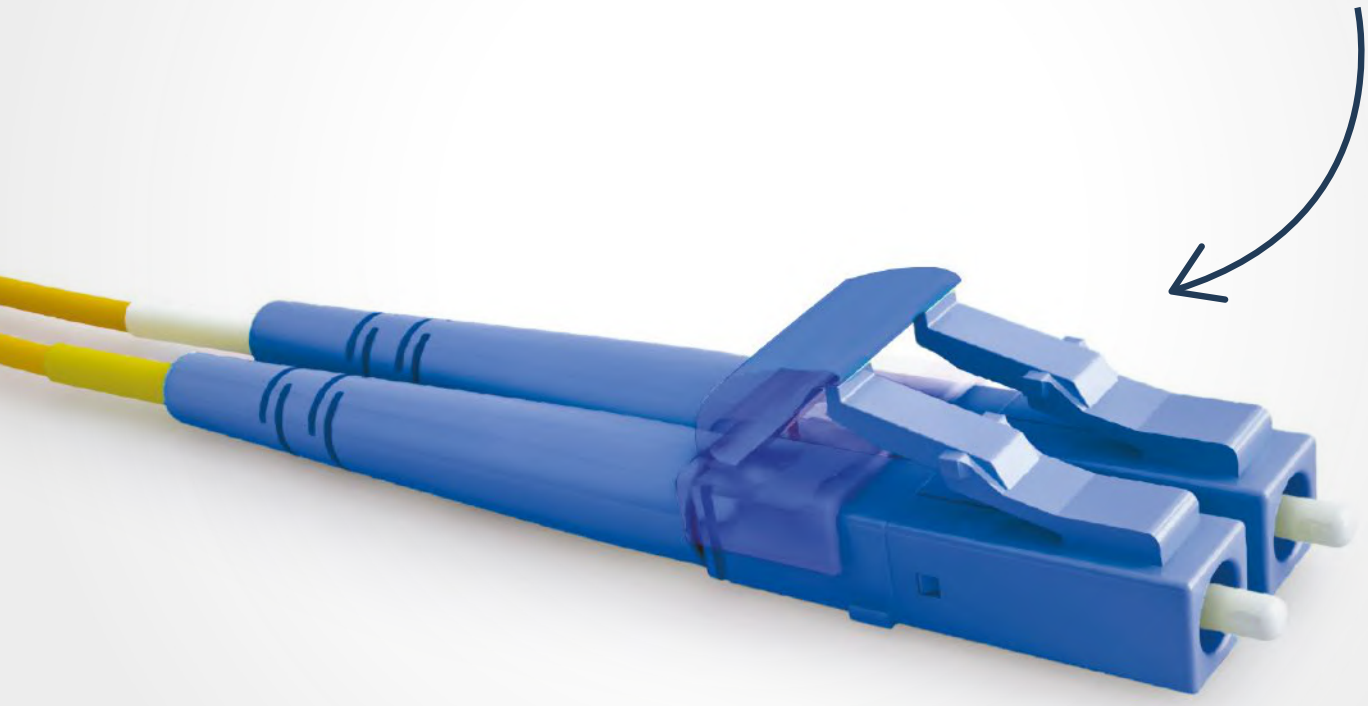
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER MONOMODO FIBRA ÓPTICA

Fabricados a la longitud solicitada



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Ensambles ópticos utilizados para conexiones de equipos activos a distribuidores de fibra óptica. Son fabricados con cable de 1.6, 2 y 3 mm de diámetro con cubierta Riser Plenum y LSZH con fibra monomodo G657A1 y G657A2.

CONFIGÚRALO

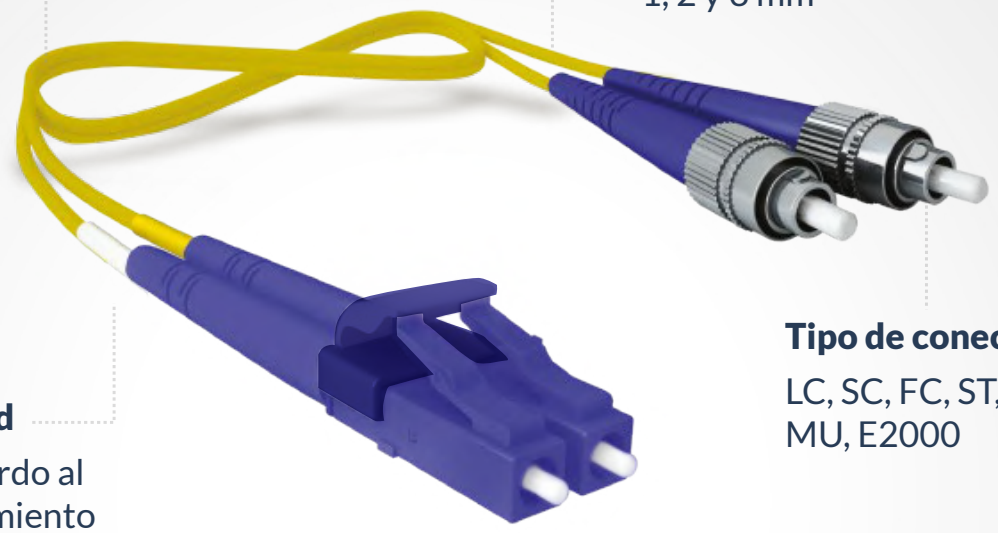
Manipúlalo y conéctate optronics

Tipo de cubierta

Riser, Plenum y
Cero halógeno (LSZH)

Ø del cable

1, 2 y 3 mm



Tipo de conector

LC, SC, FC, ST,
MU, E2000

Longitud

De acuerdo al
requerimiento
del cliente

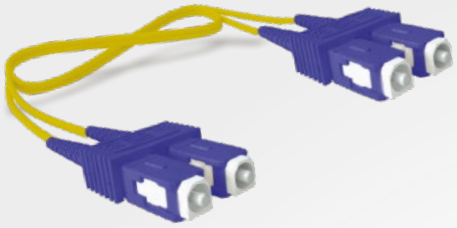
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionadas individualmente
- Fibra insensible a curvas

CONFIGURACIÓN: OPJULCULCU09**XYYYYZZW**

X No. de hilos		**YYYY** Longitud	**ZZ** Cubierta		**W** Ø del Cable	
Simplex	S	0010 = 1 m	**Riser**	RI	**1.6 mm**	1
Dúplex	D	0100 =10 m	**Plenum**	PL	**2 mm**	2
		1000 =100 m	**Cero Halógeno**	ZH	**3 mm**	3

JUMPERS MONOMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



SCU-SCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09D0010RI2	1
OPJUSCUSCU09D0020RI2	2
OPJUSCUSCU09D0030RI2	3
OPJUSCUSCU09D0050RI2	5
OPJUSCUSCU09D0100RI2	10
OPJUSCUSCU09D0150RI2	15



LCU-LCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCULCU09S0010RI2	1
OPJULCULCU09S0020RI2	2
OPJULCULCU09S0030RI2	3
OPJULCULCU09S0050RI2	5
OPJULCULCU09S0100RI2	10
OPJULCULCU09S0150RI2	15



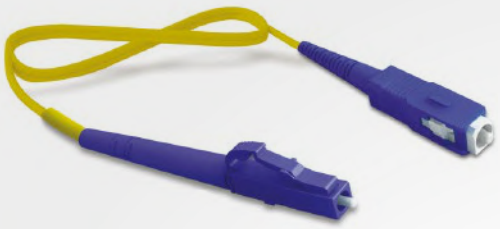
FCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09D0010RI2	1
OPJUFCUFCU09D0020RI2	2
OPJUFCUFCU09D0030RI2	3
OPJUFCUFCU09D0050RI2	5
OPJUFCUFCU09D0100RI2	10
OPJUFCUFCU09D0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

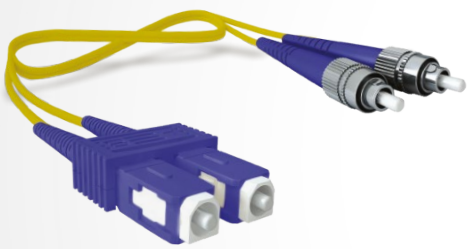
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-SCU 9/125

VER MÁS

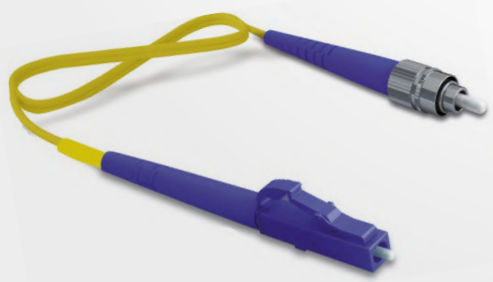
Clave	Metros
OPJULCUSCU09S0010RI2	1
OPJULCUSCU09S0020RI2	2
OPJULCUSCU09S0030RI2	3
OPJULCUSCU09S0050RI2	5
OPJULCUSCU09S0100RI2	10
OPJULCUSCU09S0150RI2	15



SCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUFCU09D0010RI2	1
OPJUSCUFCU09D0020RI2	2
OPJUSCUFCU09D0030RI2	3
OPJUSCUFCU09D0050RI2	5
OPJUSCUFCU09D0100RI2	10
OPJUSCUFCU09D0150RI2	15



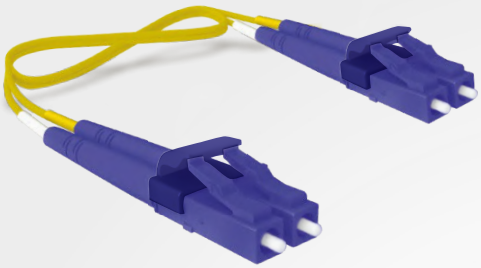
LCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUFCU09S0010RI2	1
OPJULCUFCU09S0020RI2	2
OPJULCUFCU09S0030RI2	3
OPJULCUFCU09S0050RI2	5
OPJULCUFCU09S0100RI2	10
OPJULCUFCU09S0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

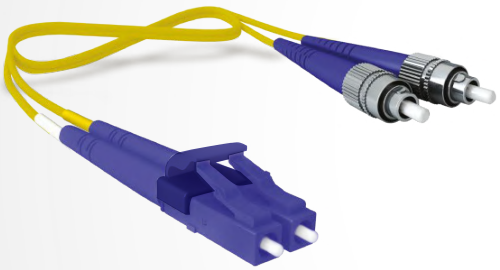
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-LCU 9/125

VER MÁS

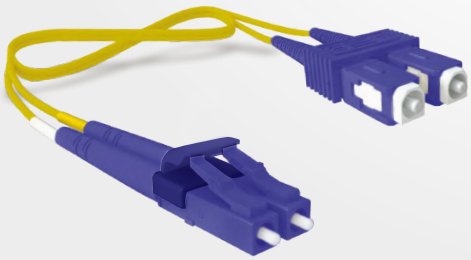
Clave	Metros
OPJULCULCU09D0010RI2	1
OPJULCULCU09D0020RI2	2
OPJULCULCU09D0030RI2	3
OPJULCULCU09D0050RI2	5
OPJULCULCU09D0100RI2	10
OPJULCULCU09D0150RI2	15



LCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUFCU09D0010RI2	1
OPJULCUFCU09D0020RI2	2
OPJULCUFCU09D0030RI2	3
OPJULCUFCU09D0050RI2	5
OPJULCUFCU09D0100RI2	10
OPJULCUFCU09D0150RI2	15



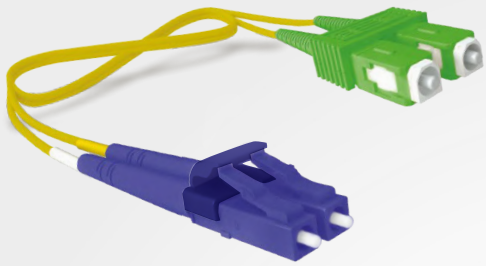
LCU-SCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCU09D0010RI2	1
OPJULCUSCU09D0020RI2	2
OPJULCUSCU09D0030RI2	3
OPJULCUSCU09D0050RI2	5
OPJULCUSCU09D0100RI2	10
OPJULCUSCU09D0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

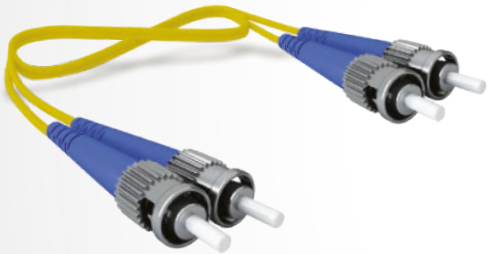
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-SCA 9/125

VER MÁS

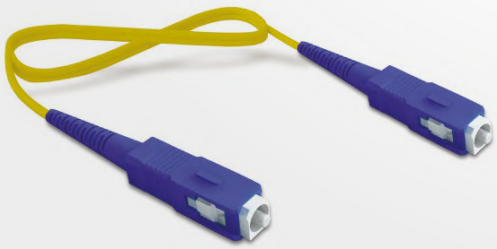
Clave	Metros
OPJULCUSCA09D0010RI2	1
OPJULCUSCA09D0020RI2	2
OPJULCUSCA09D0030RI2	3
OPJULCUSCA09D0050RI2	5
OPJULCUSCA09D0100RI2	10
OPJULCUSCA09D0150RI2	15



STU-STU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSTUSTU09D0010RI2	1
OPJUSTUSTU09D0020RI2	2
OPJUSTUSTU09D0030RI2	3
OPJUSTUSTU09D0050RI2	5
OPJUSTUSTU09D0100RI2	10
OPJUSTUSTU09D0150RI2	15



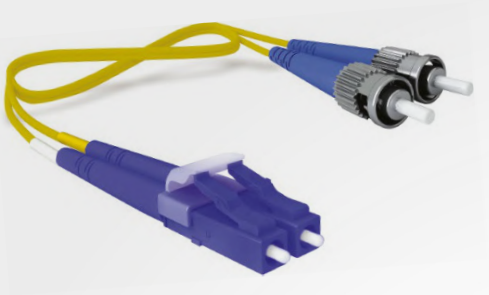
SCU-SCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09S0010RI2	1
OPJUSCUSCU09S0020RI2	2
OPJUSCUSCU09S0030RI2	3
OPJUSCUSCU09S0050RI2	5
OPJUSCUSCU09S0100RI2	10
OPJUSCUSCU09S0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

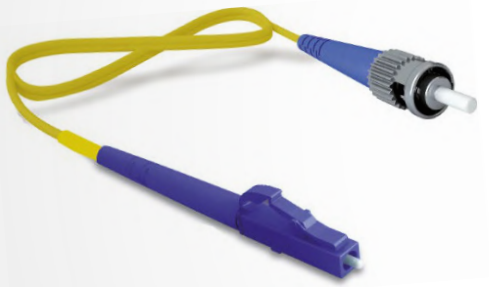
1 año de garantía | 10 años de vida útil



LCU-STU 9/125

VER MÁS

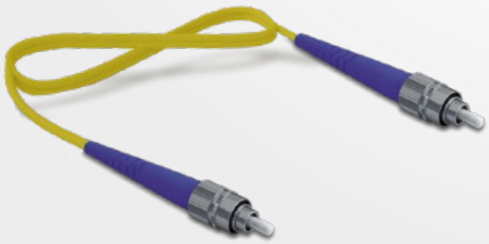
Clave	Metros
OPJULCUSTU09D0010RI2	1
OPJULCUSTU09D0020RI2	2
OPJULCUSTU09D0030RI2	3
OPJULCUSTU09D0050RI2	5
OPJULCUSTU09D0100RI2	10
OPJULCUSTU09D0150RI2	15



LCU-STU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSTU09S0010RI2	1
OPJULCUSTU09S0020RI2	2
OPJULCUSTU09S0030RI2	3
OPJULCUSTU09S0050RI2	5
OPJULCUSTU09S0100RI2	10
OPJULCUSTU09S0150RI2	15



FCU-FCU 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09S0010RI2	1
OPJUFCUFCU09S0020RI2	2
OPJUFCUFCU09S0030RI2	3
OPJUFCUFCU09S0050RI2	5
OPJUFCUFCU09S0100RI2	10
OPJUFCUFCU09S0150RI2	15

JUMPERS MONOMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil

optronics



LCA-LCA 9/125

VER MÁS

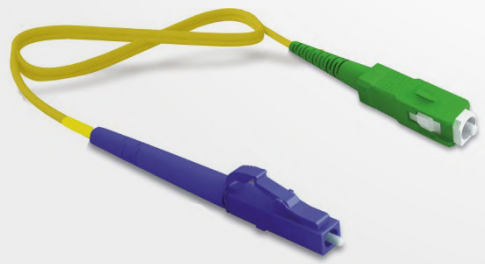
Clave	Metros
OPJULCALCA09S0010RI2	1
OPJULCALCA09S0020RI2	2
OPJULCALCA09S0030RI2	3
OPJULCALCA09S0050RI2	5
OPJULCALCA09S0100RI2	10
OPJULCALCA09S0150RI2	15



E2000 - E2000 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUE2AE2A09S0010RI2	1
OPJUE2AE2A09S0020RI2	2
OPJUE2AE2A09S0030RI2	3
OPJUE2AE2A09S0050RI2	5
OPJUE2AE2A09S0100RI2	10
OPJUE2AE2A09S0150RI2	15



LCU-SCA 9/125

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCA09S0010RI2	1
OPJULCUSCA09S0020RI2	2
OPJULCUSCA09S0030RI2	3
OPJULCUSCA09S0050RI2	5
OPJULCUSCA09S0100RI2	10
OPJULCUSCA09S0150RI2	15

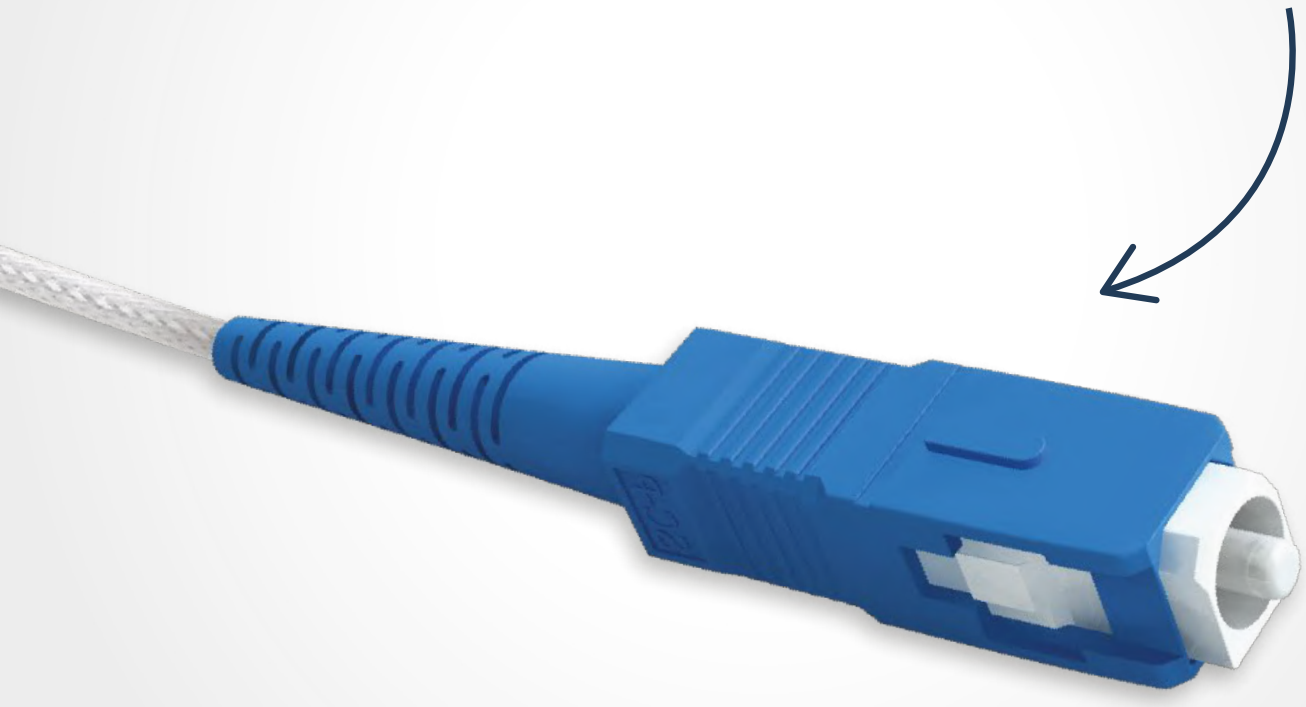
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER ARMADOS SIMPLEX

Protección antirroedores



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Cuentan con una armadura metálica al interior del revestimiento, que le brinda gran resistencia ante problemas de manipulación, mordeduras de roedores, presión y otras amenazas externas. Diseñado para ambientes hostiles donde los cables estándares de fibra óptica no pueden tener un buen rendimiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics



Ø del cable
3 mm

Longitud
De acuerdo al requerimiento del cliente

Tipo de conector
LC, SC, FC, ST,

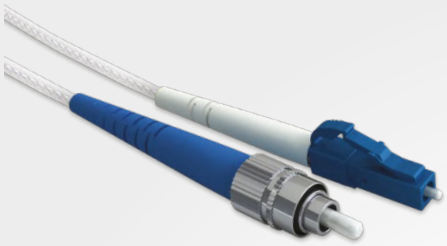
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionados individualmente
- Fibra insensible a curvas

ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA

Tipo de fibra	Diámetro del recubrimiento	Diámetro del núcleo	Diámetro de revestimiento	Diámetro del recubrimiento
Multimodo OM1/OM2/OM3	600 µm	**62.5 / 50 µm**	125.0 ± 1.0 µm	**245.0 ± 10 µm**
Monomodo (SM)	600 µm	**9.2 ± 0.5 µm**	125.0 ± 0.7 µm	**245.0 ± 10 µm**

JUMPERS ARMADOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



LCU-FCU

VER MÁS

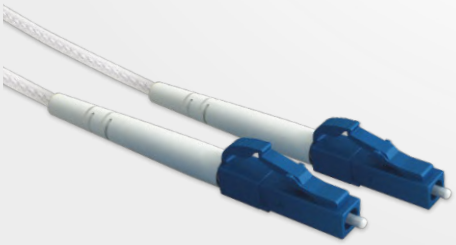
Clave	Metros
OPJULCUFCU09S0010RA3	1
OPJULCUFCU09S0020RA3	2
OPJULCUFCU09S0030RA3	3
OPJULCUFCU09S0050RA3	5
OPJULCUFCU09S0100RA3	10
OPJULCUFCU09S0150RA3	15



FCU-FCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09S0010RA3	1
OPJUFCUFCU09S0020RA3	2
OPJUFCUFCU09S0030RA3	3
OPJUFCUFCU09S0050RA3	5
OPJUFCUFCU09S0100RA3	10
OPJUFCUFCU09S0150RA3	15



LCU-LCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCULCU09S0010RA3	1
OPJULCULCU09S0020RA3	2
OPJULCULCU09S0030RA3	3
OPJULCULCU09S0050RA3	5
OPJULCULCU09S0100RA3	10
OPJULCULCU09S0150RA3	15

JUMPERS ARMADOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



SCU-SCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09S0010RA3	1
OPJUSCUSCU09S0020RA3	2
OPJUSCUSCU09S0030RA3	3
OPJUSCUSCU09S0050RA3	5
OPJUSCUSCU09S0100RA3	10
OPJUSCUSCU09S0150RA3	15



LCU-SCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCU09S0010RA3	1
OPJULCUSCU09S0020RA3	2
OPJULCUSCU09S0030RA3	3
OPJULCUSCU09S0050RA3	5
OPJULCUSCU09S0100RA3	10
OPJULCUSCU09S0150RA3	15



SCU-FCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUFCU09S0010RA3	1
OPJUSCUFCU09S0020RA3	2
OPJUSCUFCU09S0030RA3	3
OPJUSCUFCU09S0050RA3	5
OPJUSCUFCU09S0100RA3	10
OPJUSCUFCU09S0150RA3	15

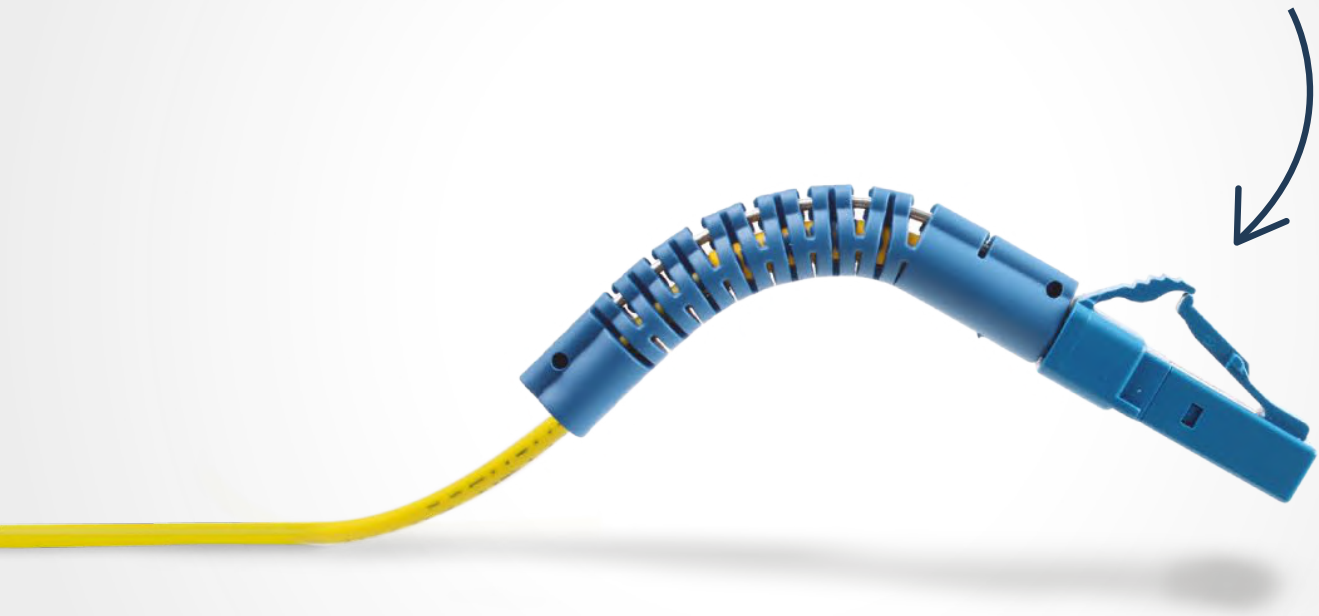
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

Fabricados a la medida



Alta calidad y variedad de conectorizaciones

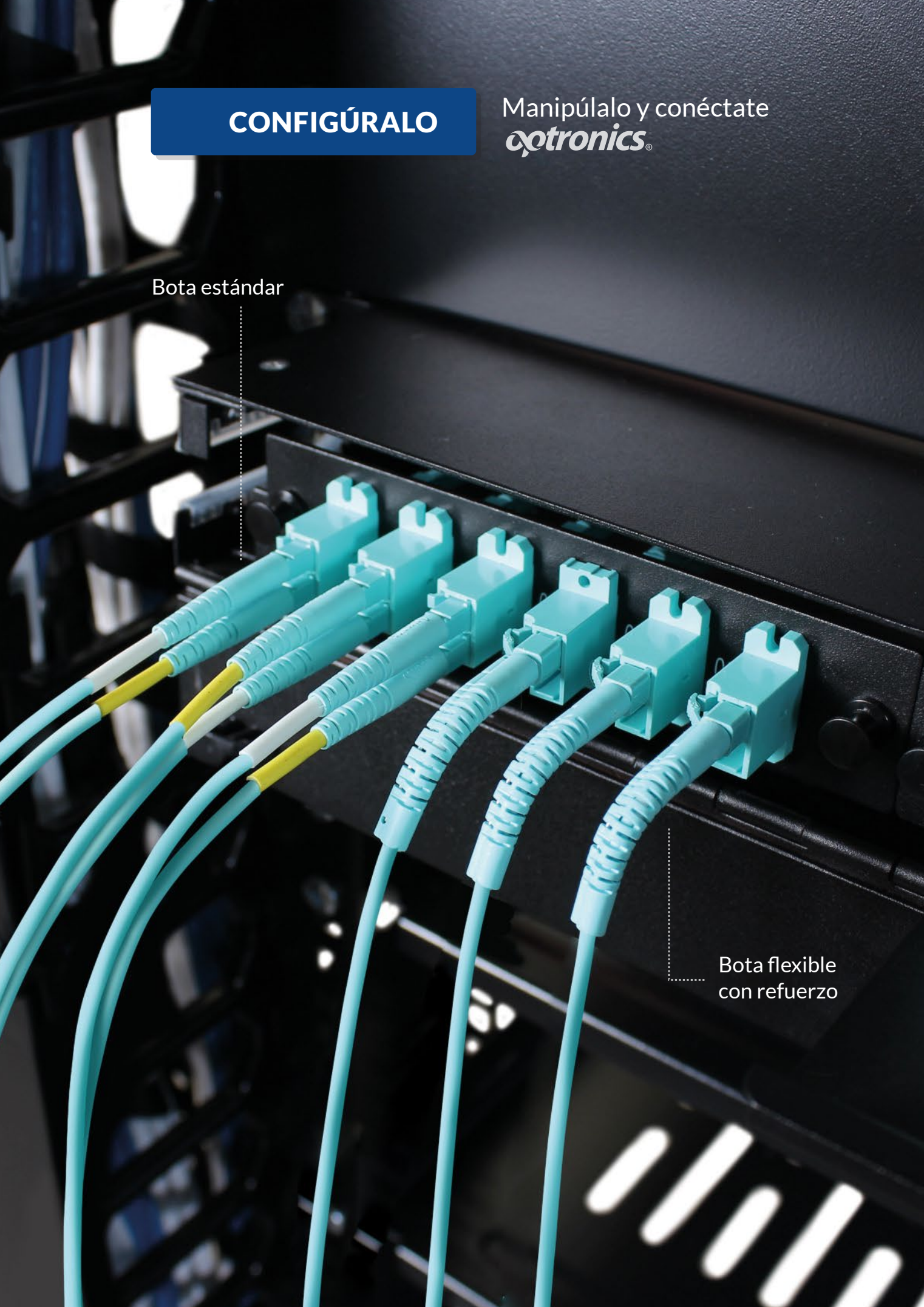
Las botas rígidas pueden complicar la maniobrabilidad en los distribuidores ópticos, ya que dificultan el acceso al panel. Las botas flexibles con refuerzo, ofrecen libertad de movimiento, ya que pueden doblarse en todas direcciones. Cuentan con acoplación y desconexión sencilla, sin afectar otros conectores del panel, pues solo se endereza el miembro de acero y se retira el conector. Controla la fuerza y el radio de curvatura, cumpliendo con las pruebas de esfuerzo, sin aumentar demasiado la pérdida de inserción.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate



JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



Jumper OM2 LC/PC BFR - LC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPRLCP2S0010R2	1
OPJULCPRLCP2S0020R2	2
OPJULCPRLCP2S0030R2	3



Jumper OM2 LC/PC BFR - LC/PC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPRLCPR2S0010R2	1
OPJULCPRLCPR2S0020R2	2
OPJULCPRLCPR2S0030R2	3



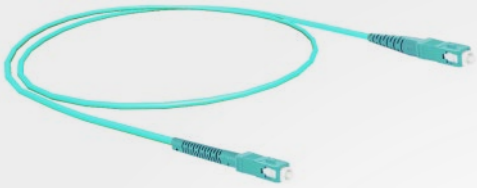
Jumper OM2 LC/PC BFR - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPRSCP2S0010R2	1
OPJULCPRSCP2S0020R2	2
OPJULCPRSCP2S0030R2	3

JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper OM3 SC/PC BFR - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPRSCP3S0010R2	1
OPJUSCPRSCP3S0020R2	2
OPJUSCPRSCP3S0030R2	3



Jumper OM3 SC/PC BFR - SC/PC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCPRSCPR3S0010R2	1
OPJUSCPRSCPR3S0020R2	2
OPJUSCPRSCPR3S0030R2	3



Jumper OM3 LC/PC - SC/PC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCPR3S0010R2	1
OPJULCPSCPR3S0020R2	2
OPJULCPSCPR3S0030R2	3

JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper 9/125um LC/UPC BFR - LC/UPC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCURLCU9S0010R2	1
OPJULCURLCU9S0020R2	2
OPJULCURLCU9S0030R2	3



Jumper 9/125um LC/UPC BFR - LC/UPC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCURLCUR9S0010R2	1
OPJULCURLCUR9S0020R2	2
OPJULCURLCUR9S0030R2	3



Jumper 9/125um LC/UPC BFR - SC/UPC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCURSCU9S0010R2	1
OPJULCURSCU9S0020R2	2
OPJULCURSCU9S0030R2	3

JUMPERS BOTA FLEXIBLE CON REFUERZO

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



Jumper 9/125um SC/UPC BFR - SC/UPC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCURSCU9S0010R2	1
OPJUSCURSCU9S0020R2	2
OPJUSCURSCU9S0030R2	3



Jumper 9/125um SC/UPC BFR - SC/UPC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCURSCUR9S0010R2	1
OPJUSCURSCUR9S0020R2	2
OPJUSCURSCUR9S0030R2	3



Jumper 9/125um LC/UPC SC/UPC BFR

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCUR9S0010R2	1
OPJULCUSCUR9S0020R2	2
OPJULCUSCUR9S0030R2	3

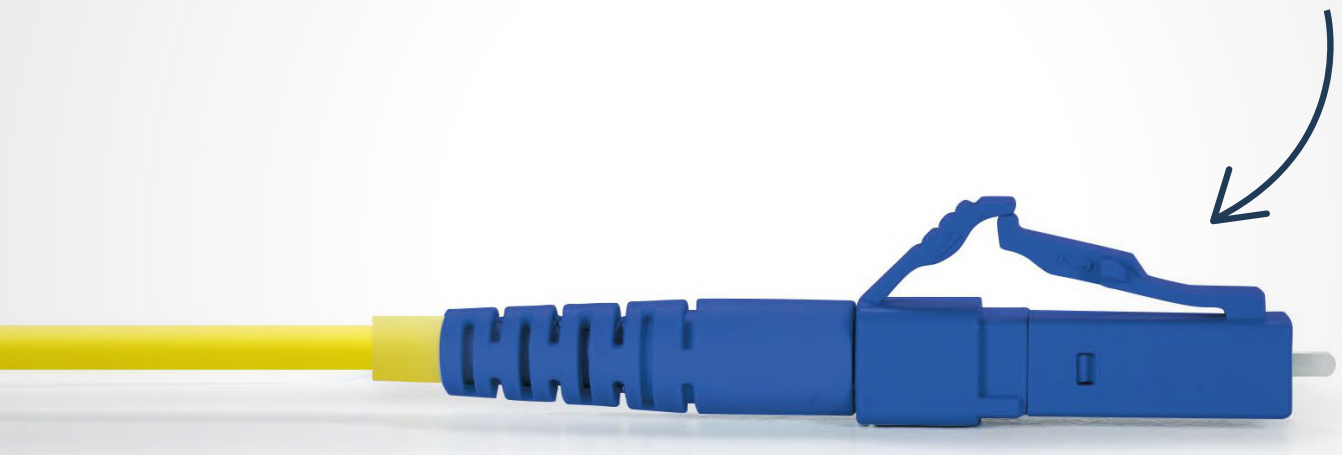
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER BOTA MINI FLEXIBLE

Fabricados a la medida



Alta calidad y variedad de conectorizaciones

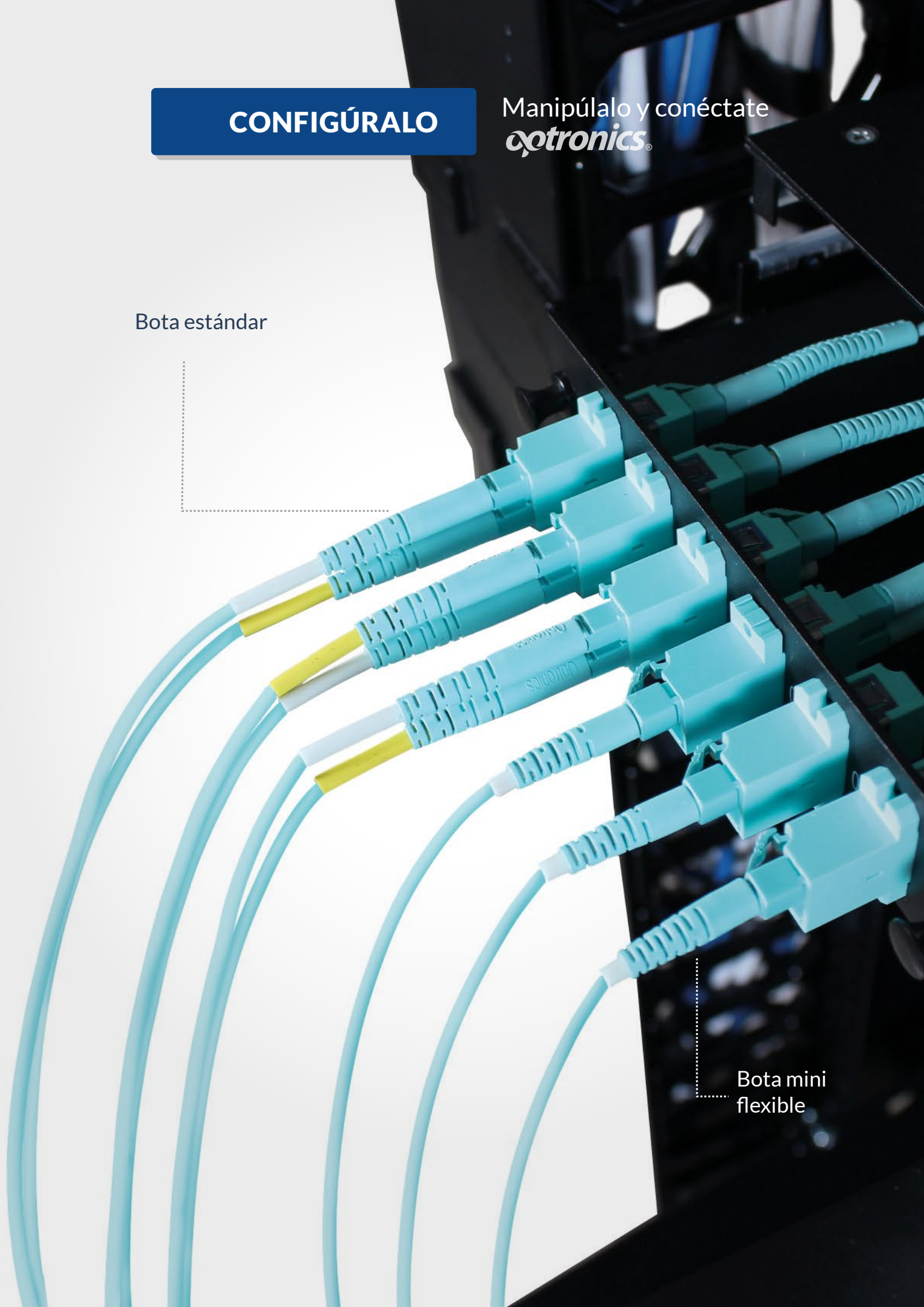
La bota mini flexible permite optimizar el espacio de los equipos donde serán ensamblados, gracias a su tamaño inferior al estándar. Estas botas son diseñadas para reducir el tamaño total del ensamble hasta un 30% en comparación al diseño tradicional. Tiene un diseño flexible y compacto. Los jumpers ensamblados con este tipo de bota, cumplen con todos los requerimientos de los estándares internacionales. El diseño de la bota mini flexible optimiza el espacio en gabinetes saturados y/o de alta densidad.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate



JUMPERS BOTA MINI FLEXIBLE

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper OM2 LC/PC BMF - LC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCP2S0010R2	1
OPJULCPMLCP2S0020R2	2
OPJULCPMLCP2S0030R2	3



Jumper OM2 LC/PC BMF - LC/PC BMF

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCPM2S0010R2	1
OPJULCPMLCPM2S0020R2	2
OPJULCPMLCPM2S0030R2	3



Jumper OM2 LC/PC BMF - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMSCP2S0010R2	1
OPJULCPMSCP2S0020R2	2
OPJULCPMSCP2S0030R2	3

JUMPERS BOTA MINI FLEXIBLE

1 año de garantía | 10 años de vida útil



Jumper OM3 LC/PC BMF - LC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCP3S0010R2	1
OPJULCPMLCP3S0020R2	2
OPJULCPMLCP3S0030R2	3



Jumper OM3 LC/PC BMF - LC/PC BMF

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMLCPM3S0010R2	1
OPJULCPMLCPM3S0020R2	2
OPJULCPMLCPM3S0030R2	3



Jumper OM3 LC/PC BMF - SC/PC

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPMSCP3S0010R2	1
OPJULCPMSCP3S0020R2	2
OPJULCPMSCP3S0030R2	3

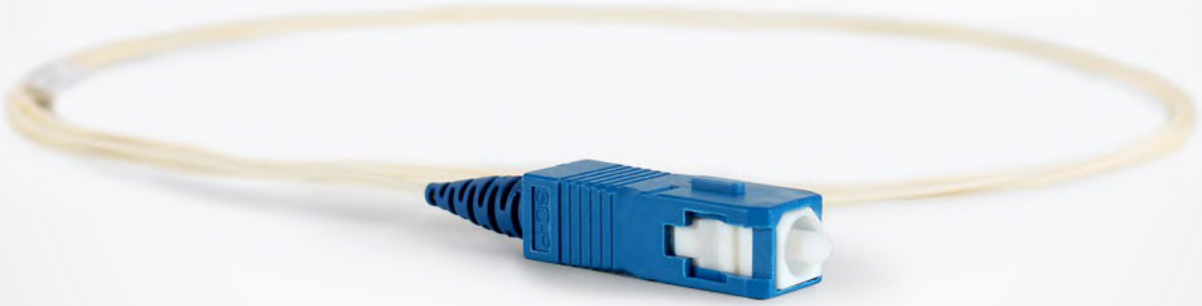
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PIGTAILS DE FIBRA ÓPTICA

Favorece la transición de planta interna a externa



Ideales para distribuidores ópticos

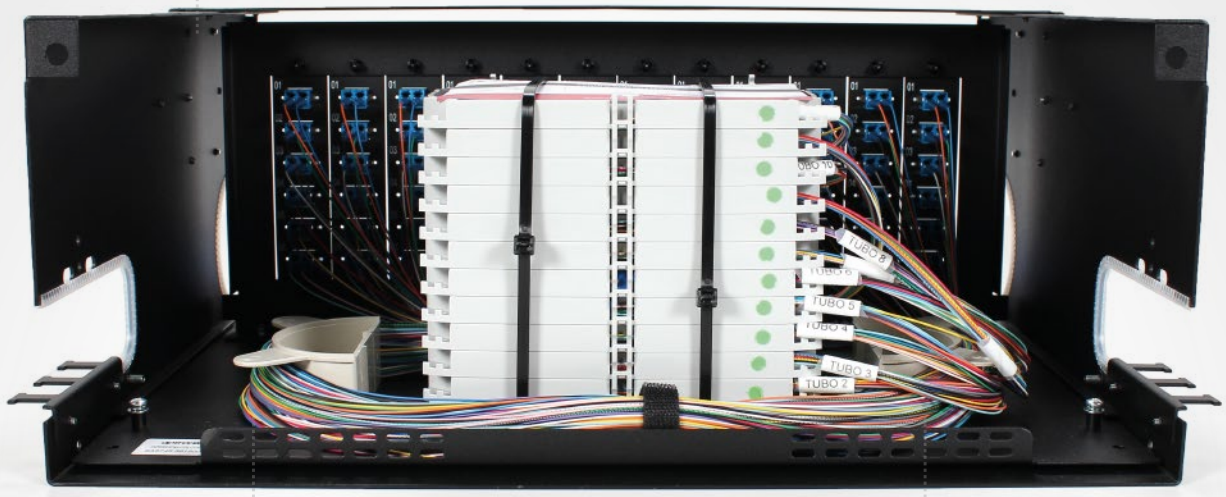
Aseguran el desempeño de una red óptica al más alto nivel. Además permiten ahorrar tiempo, al garantizar un alto rendimiento en la transmisión de datos. La calidad de todos los Pigtails Optronics, está respaldada por un sistema integral de fabricación, basado en el uso correcto de herramientas de alta precisión y equipos de medición de vanguardia. El Pigtail tiene 2 m de fibra óptica con recubrimiento ajustado de 900 µm y un conector pulido de fábrica.

VER FICHA TÉCNICA

optronics®

Distribuidor 4U

Fabricados en medidas estándar para colocarlo en gabinetes de 19”.



Longitud

Ensamble en base a requerimiento.

Pigtails

Los pigtails facilitan la transición de planta interna a externa por medio de un empalme por fusión.

Disponible en:

OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
MULTIMODO	MULTIMODO	MULTIMODO	MULTIMODO	MULTIMODO
62.5/125	50/125	50/125 10G	50/125 40G	9/125

MULTIMODO / MONOMODO — Disponible en fibra monomodo y multimodo

UPC — Pulido PC, UPC, APC

Terminación, LC, SC, FC, ST

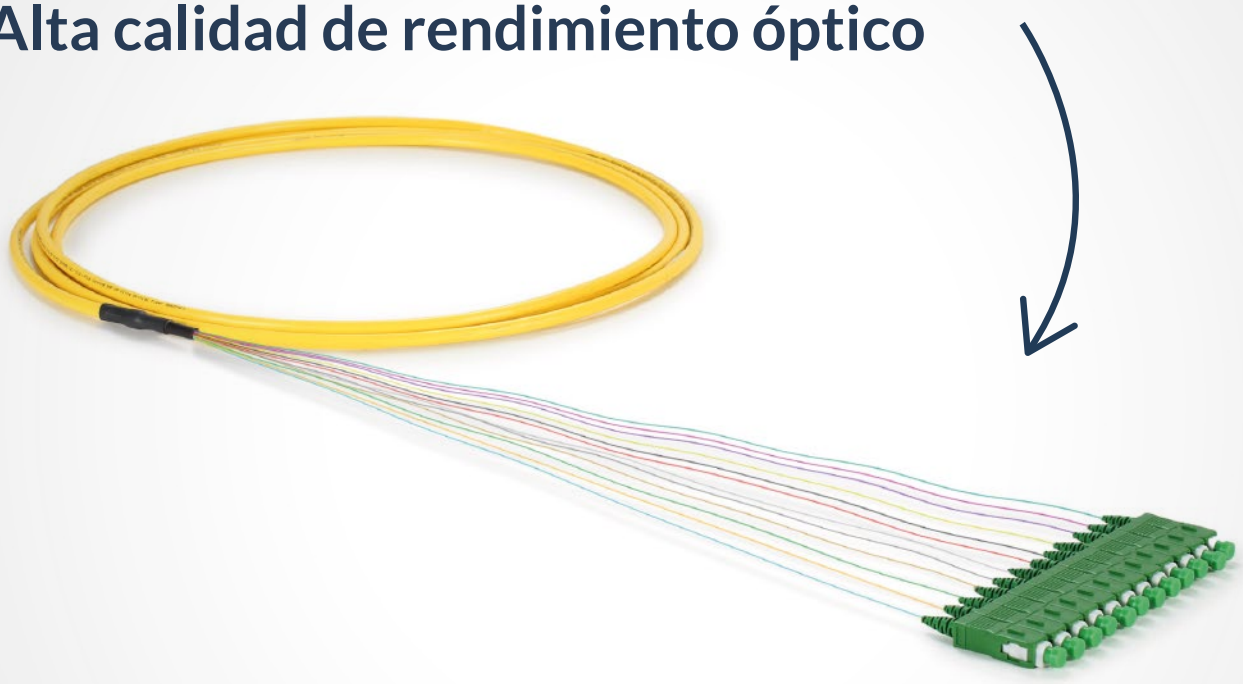
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PIGTAIL CON PROTECCIÓN EXTERNA

Alta calidad de rendimiento óptico



Con baja pérdida de inserción

Trabaja de una manera más fácil el manejo y organización del pigtail al interior de un distribuidor.

CONFIGURACIÓN DE COLORES BASADO EN ANSI/TIA 598

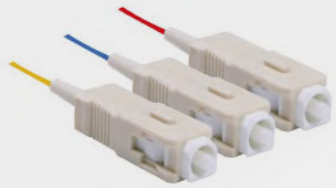
Posición	Color	Posición	Color
1	Azul	7	Rojo
2	Naranja	8	Negro
3	Verde	9	Amarillo
4	Café	10	Violeta
5	Gris	11	Rosa
6	Blanco	12	Aqua

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

PIGTAILS MULTIMODO

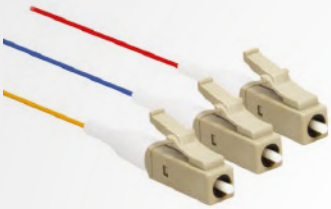
1 año de garantía | **10 años de vida útil**



PIGTAIL SC MULTIMODO 2 m

VER MÁS

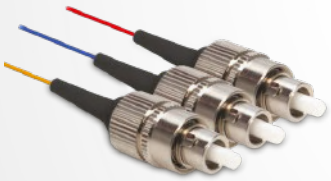
Clave	Descripción
OPPISCP50B0020RI9	2 m
OPPISCP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISCP50B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL LC MULTIMODO 2 m

VER MÁS

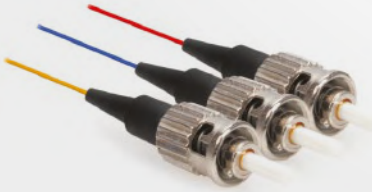
Clave	Descripción
OPPILCP50B0020RI9	2 m
OPPILCP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPILCP50B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL FC MULTIMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPIFCP50B0020RI9	2 m
OPPIFCP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPIFCP50B0020RI9S12	Set 12 pzas



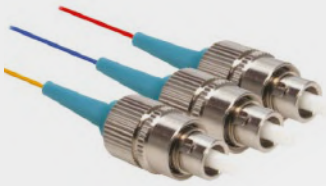
PIGTAIL ST MULTIMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPISTP50B0020RI9	2 m
OPPISTP50B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISTP50B0020RI9S12	Set 12 pzas

PIGTAILS MONOMODO

1 año de garantía | 10 años de vida útil



PIGTAIL FC/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

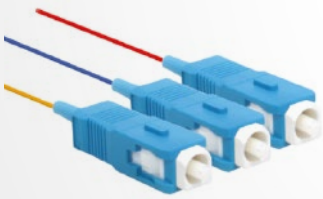
Clave	Descripción
OPPIFCU09B0020RI9	2 m
OPPIFCU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPIFCU09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL LC/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

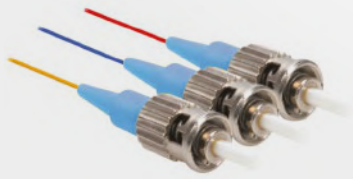
Clave	Descripción
OPPILCU09B0020RI9	2 m
OPPILCU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPILCU09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL SC/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPISCU09B0020RI9	2 m
OPPISCU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISCU09B0020RI9S12	Set 12 pzas



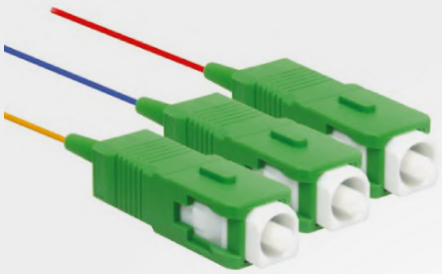
PIGTAIL ST/UPC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPISTU09B0020RI9	2 m
OPPISTU09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISTU09B0020RI9S12	Set 12 pzas

PIGTAILS MONOMODO

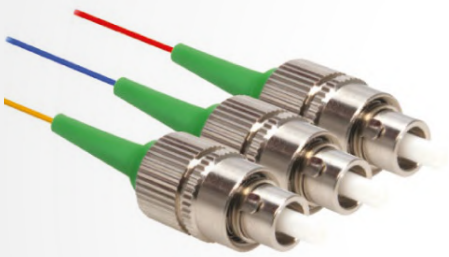
1 año de garantía | **10 años de vida útil**



PIGTAIL SC/APC MONOMODO 2 m

VER MÁS

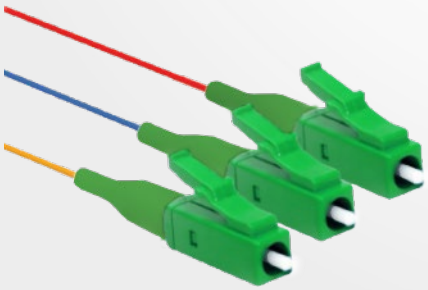
Clave	Descripción
OPPISCA09B0020RI9	2 m
OPPISCA09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPISCA09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL FC/APC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPIFCA09B0020RI9	2 m
OPPIFCA09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPIFCA09B0020RI9S12	Set 12 pzas



PIGTAIL LC/APC MONOMODO 2 m

VER MÁS

Clave	Descripción
OPPILCA09B0020RI9	2 m
OPPILCA09B0020RI9S06	Set 6 pzas
OPPILCA09B0020RI9S12	Set 12 pzas

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTIFIBRA MPO
Alta densidad a alta velocidad



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Mejora la administración en los sistemas de distribución

Está diseñado para optimizar la conectividad multifibra del cableado de alta velocidad y densidad. Disponible en fibra OM3 y OM4, reduce significativamente la cantidad de tiempo, esfuerzo y espacio para implementar tecnologías de red de fibra. Cuenta con cubierta retardante a la flama Plenum o LSZH y está disponible en polaridad A y B.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA

		Coeficiente de atenuación (dB/km)		Ancho de banda (MHz•km)	
Fibra	**Buffer (µm)**	**850 nm**	**1300 nm**	**850 nm**	**1300 nm**
OM3	250	**⩽ 3.5**	⩽ 0.65	**⩾ 1500**	⩾ 500
OM4	250	**⩽ 3.5**	⩽ 0.65	**⩾ 3500**	⩾ 500



1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MPO MACHO O HEMBRA
¿Cómo solicitarlo?



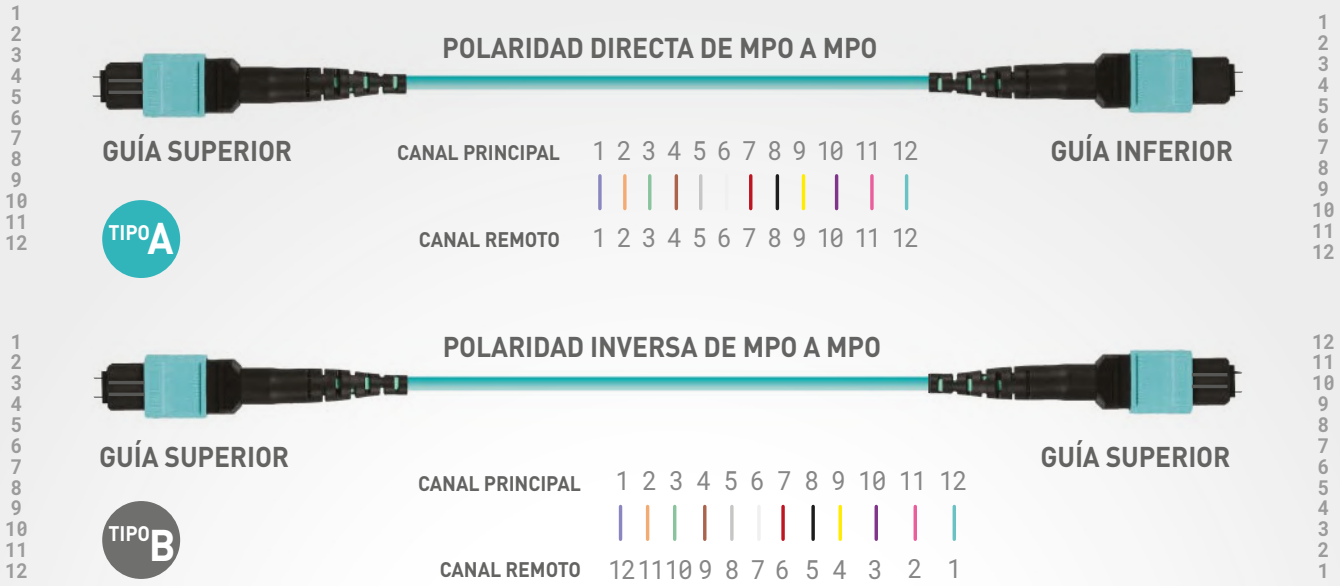
- Número de fibras (8 o 12 fibras)
- Género (macho o hembra)
- Polaridad (A o B)
- Tipo de fibra (SM o MM)
- Longitud (a la medida)
- Tipo de cubierta (LSZH o Plenum)

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

¿MPO macho o hembra?

Un conector MPO macho tiene dos pines de alineación, mientras que un conector MPO hembra tiene dos orificios de alineación, donde los pines se insertarán al realizar una terminación. Para una alineación correcta, la conexión MPO solo puede realizarse entre conector macho y hembra.



POLARIDAD DE UN ENSAMBLE MPO

Cada conector MPO tiene una ranura en el housing, su posición determina la orientación de conectividad, la cual puede ser "Llave arriba/Llave abajo" o "Llave arriba/Llave arriba".

Descripción	Metros	Clave
Jumper MPO/M-MPO/M 12F polaridad A Multimodo 50/125 OM3 cable redondo LSZH	1	OPJA1A1A12M55R001ZH
	2	OPJA1A1A12M55R002ZH
	3	OPJA1A1A12M55R003ZH
Jumper MPO/F-MPO/F 12F polaridad A Multimodo 50/125 OM3 cable redondo LSZH	1	OPJA1A1A12H55R001ZH
	2	OPJA1A1A12H55R002ZH
	3	OPJA1A1A12H55R003ZH

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER MPO
Monomodo



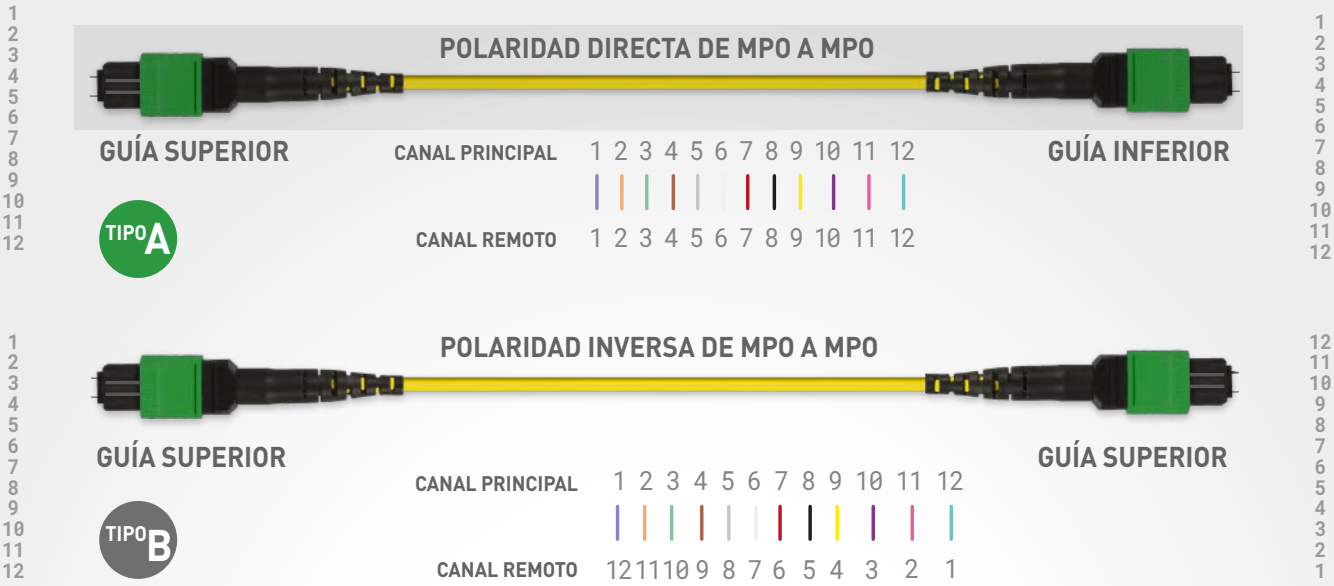
¿Cómo solicitarlo?

- Número de fibras (12 fibras)
- Género (macho o hembra)
- Polaridad (A o B)
- Tipo de fibra (SM)
- Longitud (a la medida)
- Tipo de cubierta (LSZH)

VER FICHA TÉCNICA

Optimiza la densidad con eficiencia

Diseñado para mejorar la organización del cableado y la distribución de señal dentro de los sistemas de conectividad.



Es utilizado principalmente en la interconexión de los equipos activos, ampliaciones de transmisión de alta velocidad en telecomunicaciones, instrumentos de prueba, equipos activos, LAN, WAN y FTTx.

Descripción	Metros	Clave
Jumper MPO/APC H-MPO/APC H 12F Polaridad A Monomodo 9/125 cable redondo LSZH	1	OPJA2A2A12H09R001ZH
	2	OPJA2A2A12H09R002ZH
Jumper MPO/APC M-MPO/APC M 12F Polaridad A Monomodo 9/125 cable redondo LSZH	1	OPJA2A2A12M09R001ZH
	2	OPJA2A2A12M09R002ZH
Jumper MPO/APC H-MPO/APC M 12F Polaridad A Monomodo 9/125 cable redondo LSZH	1	OPJA2A2A12C09R001ZH
	2	OPJA2A2A12C09R002ZH

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTIFIBRA MTP® USCONEC
Mejor desempeño que los conectores genéricos



Una versión mejorada de conector

Los conectores MTP son totalmente compatibles con todos los conectores MPO (Multi-Fiber Pull Off) genéricos y pueden interconectarse directamente con otras aplicaciones basadas en MPO. Están diseñados para garantizar una alineación precisa cuando se acopla un conector macho y un conector hembra, lo que ayudará a reducir la pérdida de inserción y de retorno al transmitir los datos en enlaces ópticos de alta densidad, por lo que estos conectores mejoran el rendimiento mecánico y óptico.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics



¿Cómo solicitarlo?

- Longitud
- Tipo de cubierta (Plenum o LSZH)
- Polaridad (A o B)
- Tipo de fibra (SM o MM)
- Género (macho o hembra)
- Número de fibras (8 o 12 fibras)

CARACTERÍSTICAS

1. Incluye abrazadera de pasador empotrado y resorte ovalado.
2. Cuenta con clamp y pines metálicos.
3. Utiliza pines elípticos de acero inoxidable.
4. La férula del conector MTP puede flotar en el interior.

Descripción	Metros	Clave
Jumper MTP/F-MTP/F 12F polaridad A Multimodo 50/125 OM3 cable redondo Plenum	1	OPJA3A3A12H55R001PL
	2	OPJA3A3A12H55R002PL
	3	OPJA3A3A12H55R003PL

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTIFIBRA MTP® PRO

USCONEC



Cambia de polaridad y género los conectores

Gracias a su diseño configurable, con solo una herramienta se puede modificar la polaridad y el género. La capacidad de los conectores **MTP PRO USCONEC** combinan ahorro de tiempo y dinero con sencillez y rapidez, ya que permiten contar siempre con la polaridad adecuada y el género correspondiente para una red de fibra óptica de transmisión a recepción funcional y a prueba de errores.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

¿Cómo cambiar el género del conector MTP® PRO?





C18814

Herramienta para Intercambio de polaridad y género MTP® PRO

USCONEC

VER MÁS

Para intercambiar el género sólo debes quitar o añadir los pines que aseguran el acoplamiento de hembra a macho en equipos y adaptadores activos.

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE ALTA DENSIDAD / SLIM

Eficacia en la administración de redes



Capacidad de 144 puertos de fibra en 1 unidad de rack total

También conocido como high density o HD, está diseñado para alojar hasta 144 fibras con sus exclusivos cassettes Slim para 12 fibras cada uno. Esta solución permite ahorrar espacio en aplicaciones de alta densidad. Es ideal para montajes en racks y gabinetes de 19".

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

AHORRO DE ESPACIO



1 UR alta densidad 144 fibras



4 UR estándar 144 fibras

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CASETE SLIM MPO A LC
Transición segura sin pérdida



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Diseño compacto misma densidad

Dispositivo pasivo que almacena una transición de fibra entre una entrada de MPO a salidas tipo LC, para la conexión y distribución de cables troncales a áreas de distribución principal como MDA.

optronics®

CASETE SLIM MPO A LC
Aplicación



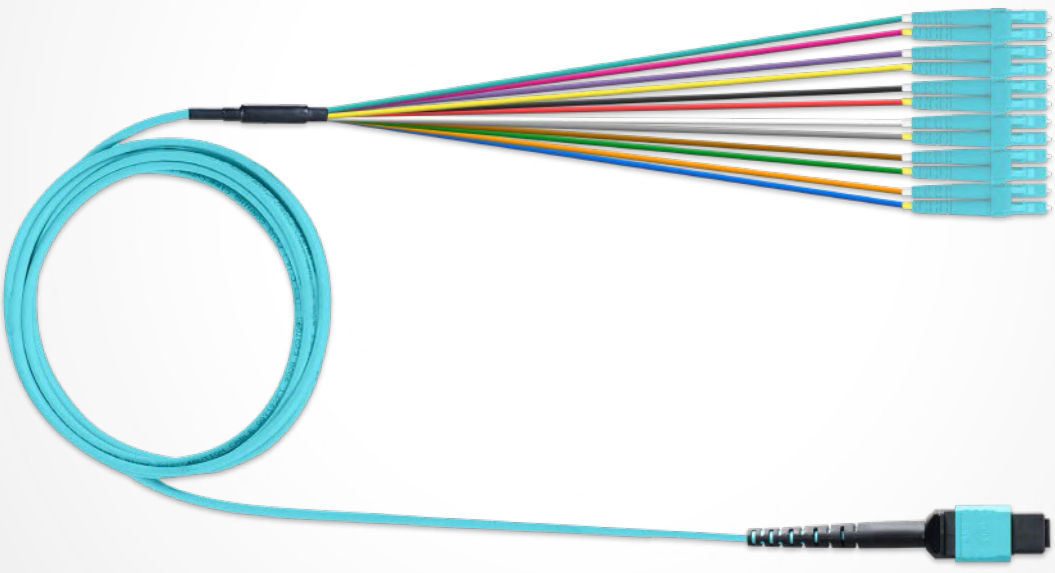
Clave	Descripción
OPMPOCA09MLCA12SC	Monomodo MPO/M-LCA 12 fibras polaridad A
OPMPOCA09MLCU12SC	Monomodo MPO/M-LCU 12 fibras polaridad A
OPMPOCA57MLCP12SCA	Multimodo OM4 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad A
OPMPOCA55MLCP12SCA	Multimodo OM3 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad A
OPMPOCA57MLCP12SCB1	Multimodo OM4 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B1
OPMPOCA57MLCP12SCB2	Multimodo OM4 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B2
OPMPOCA55MLCP12SCB1	Multimodo OM3 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B1
OPMPOCA55MLCP12SCB2	Multimodo OM3 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B2
OPMPOCA6ACMPBSC	3 acopladores MPO-MPO polaridad B

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MPO A LC BREAK-OUT
Redistribución a equipos activos



Elimina la necesidad de paneles de conexión

Reduce el costo total y el tiempo de configuración en redes de alta densidad. Permite la distribución de varias fibras ópticas a dispositivos activos individuales sin necesidad de emplear equipo de red adicional. Puede modificarse la cantidad de hilos, polaridad, orientaciones de llave, longitud entre otros. Disponible en revestimiento estándar con 8 o 12 fibras individuales, transición identificada con código de colores, además su cubierta es resistente al fuego.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CASETE SLIM MPO A LC
Aplicación



DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

optronics®

CONFIGURE SU DISTRIBUIDOR PARA MONTAJE EN RACK

Los distribuidores posibilitan la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, los compartimentos de empalmes y de conexión quedan dentro del distribuidor dando protección y seguridad al sistema óptico.



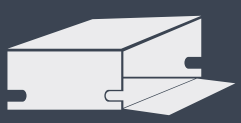
DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

El acoplador que elija dependerá en gran medida del conector que desee acoplar, la cantidad de acopladores que pueden almacenar los distribuidores será de acuerdo a la unidad que elija. Pueden ser configurados en cualquier combinación disponible, cuenta con accesorios para ordenar e identificar las fibras. Los distribuidores Optronics, permiten la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Son una excelente alternativa para cubrir sus necesidades de integración.

VER MANUAL



CONFIGURACIÓN



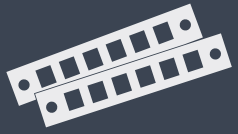
Distribuidor

+



Acoplador

+



Placas

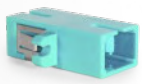
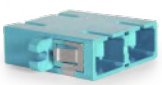
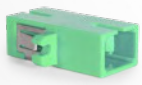
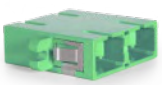
TABLA COMPARATIVA DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

Imagen del producto				
Capacidad	1 UR Económico	1 UR	2 UR	4 UR
Dimensiones (cm)	20.7 L x 48.3 A x 4.4 H	37.3 L x 48.3 A x 4.4 H	35.2 L x 48.3 A x 8.8 H	38.0 L x 48.3 A x 17.7 H
Cap. de paneles	3	3	6	12
Cap. máx. en puertos	36	36	72	144
Peso (kg)	2.8	5.2	6.2	7.8
Unidades de rack	1	1	2	4
Material	Acero laminado en frío, calibre 18			
Acabado	Pintura color negro horneada			
Estándares	IEC 60297, EIA 310, RoHS			
Clave	OPDIRAE1UV (No incluye acopladores)	OPDIRA1UV (No incluye acopladores)	OPDIRA2UV (No incluye acopladores)	OPDIRA4UV (No incluye acopladores)
Accesorios compatibles	Charola de empalme OPCECHH024 			

TABLA COMPARATIVA DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

Imagen del producto				
Capacidad	48 puertos	12 puertos	24 puertos	24 puertos
Dimensiones (cm)	40.0 L x 39.1 A x 12.4 H	18L x 17.8 A x 4.0 H	33 L x 23.5 A x 9 H	22.8 L x 31.0 A x 3.95 H
Cap. de paneles	4	1	2	2
Cap. máx. en puertos	48	12	24	24
Peso (kg)	7.0	0.8	3.3	1.6
Unidades de rack	N/A		N/A	
Material	Acero laminado en frío, calibre 18	Acero laminado en frío, calibre 16		Acero laminado en frío, calibre 18
Acabado	Acabado liso color RAL7035	Pintura color negro horneada		
Estándares	EIA 310 RoHS	EIA310, RoHS		
Clave	OPDIPAE24V (No incluye acopladores)	OPDIPA12WV (No incluye acopladores)	OPDIPA24WV (No incluye acopladores)	OPDIPA24WSV (No incluye acopladores)
Accesorios compatibles	Charola de empalme OPCECHH024	Sujetador de mangas OPMISUMAPP 		

ESPECIFICACIONES DE ACOPLADORES Y PLACAS

	SC		LC	
Acoplador	**Simplex**	**Dúplex**	**Simplex**	**Dúplex**
Material	Cuerpo: Plástico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia			
Monomodo	 OPACSCUZIRSAZ	 OPACSCUZIRSAZSP	 OPACSCUZIRDAZ	 OPACLCUZIRSAZ	 OPACLCUZIRDAZ
Multimodo	 OPACSCPBROSBE	 OPACSCPZIRSBESP	 OPACSCPBRODBE	 OPACLCPBROSBE	 OPACLCPBRODBE
	 OPACSCPBROSAQ	 OPACSCPZIRSAQSP	 OPACSCPBRODAQ	 OPACLCPBROSAQ	 OPACLCPBRODAQ
APC	 OPACSCAZIRSVE	 OPACSCAZIRSVESP	 OPACSCAZIRDVE	CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE CUENTA	
Placa para acoplador	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCDHO VERTICAL* OPDIPLA06SCDVE	NO APLICA	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE
Tapón ciego compatible	 OPDITC01151	 OPDITC03151	NO APLICA	 OPDITC01151

optronics®

*Las placas verticales solo aplican para distribuidores de 4UR

PLACA/PANEL CIEGO

OPDIPLA00CI

Presentación individual para ser instalada en los espacios no utilizados de los distribuidores ópticos.



	LC		FC	ST
Acoplador	**Dúplex**	**Quad**	**Simplex**	**Simplex**
Material	Cuerpo: Plástico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia		Cuerpo: Metálico Manga de alineación: Cerámica de Zirconia	
Monomodo	 OPACLCUZIRDAZSP	 OPACLCUZIRQAZ	 OPACFCUZIRSME	 OPACSTUZIRSME
Multimodo	 OPACLCPBRODBESP  OPACLCPBRODAQSP	 OPACLCPBROQBE  OPACLCPBROQAQ	 OPACFCPBROSME	 OPACSTPBROSME
APC	CONSULTE CON SU EJECUTIVO DE CUENTA	 OPACLCAZIRQVE	NO APLICA	
Placa para acoplador	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCSHO VERTICAL* OPDIPLA06SCSVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06SCDHO VERTICAL* OPDIPLA06SCDVE	 HORIZONTAL OPDIPLA06STFCHO VERTICAL* OPDIPLA06STFCVE	 HORIZONTAL OPDIPLA08STFCHO VERTICAL* OPDIPLA08STFCVE	 HORIZONTAL OPDIPLA12STFCHO VERTICAL* OPDIPLA12STFCVE
Tapón ciego compatible	 OPDITC01151	 OPDITC03151		 OPDITC02151	

OPDIPPF0V
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL PARA FIBRA ÓPTICA SIN PLACAS

Enlaza y organiza la fibra



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Solución rentable para realizar interconexiones

Permite enlazar sistemas de fibra óptica con el uso de acopladores y sin necesidad de un distribuidor de por medio, contiene a su vez una barra organizadora en la parte trasera para sujeción de los jumpers y cables de fibra óptica. Ideal para gabinetes y racks en Data Centers.



Ventajas

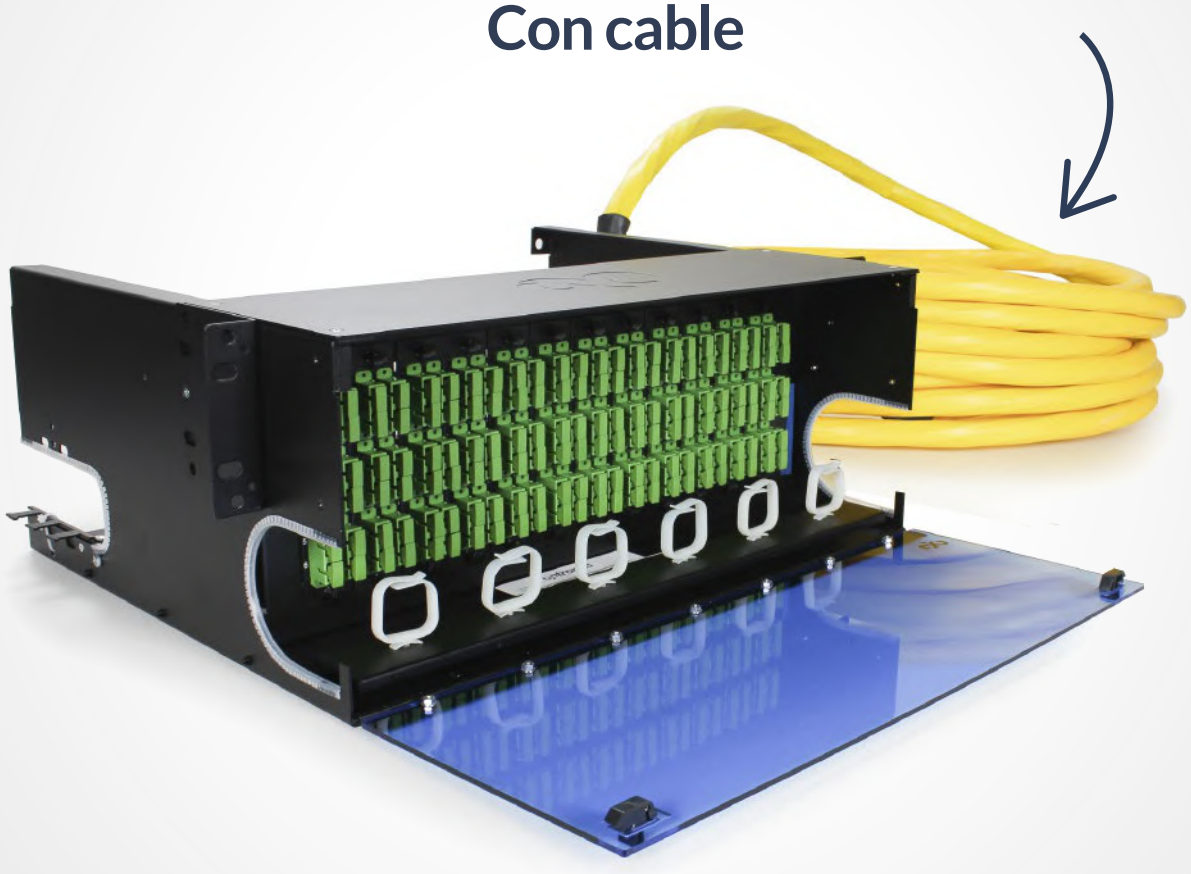
- Compatible con racks y gabinetes de 19”
- Compatible con placas y acopladores Optronics
- Acero laminado en frío
- Solución económica

0PEEDPxUxxYYYzABBBB
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR PRECONECTORIZADO
Con cable



Parámetros ópticos de excelente rendimiento

Ofrecemos una amplia solución para la integración de redes ópticas. Nuestros distribuidores permiten la terminación e interconexión de fibra en puntos centrales. Son fabricados con mano de obra calificada y equipos de vanguardia para asegurarnos de su excelente funcionamiento.

** Para ver un certificado específico haz clic en el botón "configúralo"*

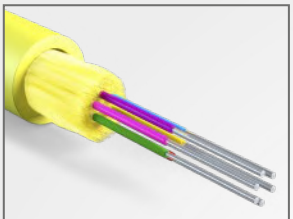
VER CERTIFICADO

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

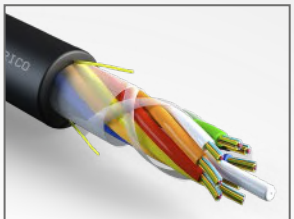
CABLES DISPONIBLES



DE DISTRIBUCIÓN



INTERIOR-EXTERIOR



PARA EXTERIOR

TIPO DE CONECTOR



SC LC FC ST



CONFIGURACIONES DISPONIBLES

TIPO DE DISTRIBUIDOR	CAPACIDAD MÁXIMA DE PUERTOS	PARÁMETROS ÓPTICOS		
		PULIDO	INSERCIÓN	RETORNO
1U = 1 UR para rack	36 puertos	PC	⩽ 0.20 dB	⩾ 40 dB
2U = 2 UR para rack	72 puertos	UPC	⩽ 0.20 dB	⩾ 55 dB
4U = 4 UR para rack	144 puertos	APC	⩽ 0.20 dB	⩾ 65 dB

OPEEDPxUxxYYYzAAP
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR PRECONECTORIZADO

Con pigtails 900 µm



** Para ver un certificado específico haz clic en el botón "configúralo"*

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

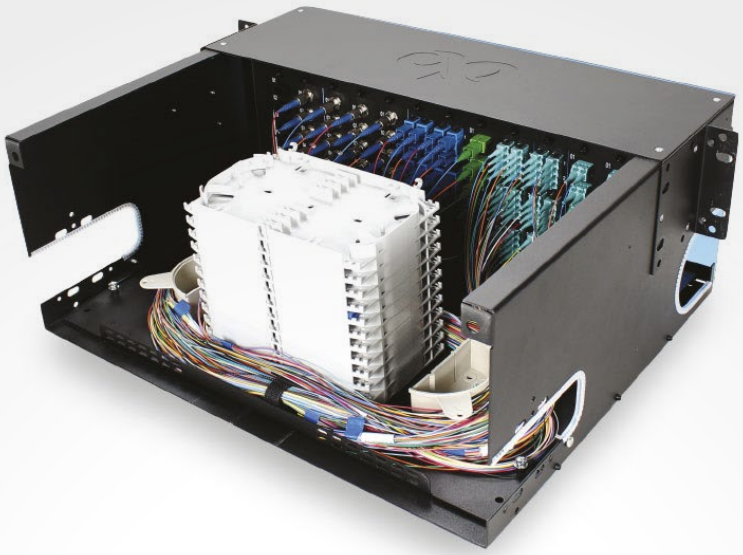
Ahorra tiempo de conexión y distribución de fibra óptica

Diseñados para la transición de redes externas a internas, son ideales para la instalación en racks o pared. Amplia solución para las necesidades de integración, ya que ofrecen la interconexión de fibra en puntos centrales. Fabricado en acero laminado en frío para brindarle una excelente resistencia y acabados.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics



MANEJAMOS STOCK DE ENTREGA INMEDIATA EN LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES

14

OPEEDP 1W 02 LCU D 09 P

TIPO DE **DISTRIBUIDOR**	NÚMERO DE **FIBRAS** CÓDIGO	**LC**	**SC**	TIPO DE **CONECTOR**	TIPO DE **FIBRA**
1W = 12 puertos de pared	4 fibras	02	04	**LCU** = LCU SM	**09** = SM
	6 fibras	03	06		
2W = 24 puertos de pared	12 fibras	06	06/12	**LCP** = LCP MM	**62** = MM OM1
1E = 1 UR económico	6 fibras	03	06	**SCU** = SCU SM	**50** = MM OM2
	12 fibras	06	12		
1U = 1 UR para rack	24 fibras	12	12	**SCA** = SCA SM	**55** = MM OM3
	36 fibras	18	18		
2U = 2 UR para rack	36 fibras	18	36	**SCP** = SCP MM	**57** = MM OM4
	48 fibras	24	24		
4U = 4 UR para rack	72 fibras	36	72		
	96 fibras	48	48		
	144 fibras	72	72		

Nota: Para el punto "Número de fibras" los números en rojo siempre llevan una D en la posición 14 del número de parte, para los demás S. Dependiendo del distribuidor es la capacidad de fibras. SM = Monomodo (Single mode), MM = Multimodo (Multimode)

OPDIRAE1UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR ÓPTICO ECONÓMICO 1U RACK PARA 36 PUERTOS VACÍO

Listo para ser configurado



Cuenta con charola deslizable que permite ordenar e identificar las fibras

Ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras fusionadas. Posibilita la configuración con diferentes tipos de terminales ópticas, da protección y seguridad al sistema óptico. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC. Costo más accesible.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRAE1UxxSCPD

Distribuidor óptico económico 1U SC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03SCPD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06SCPD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12SCPD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18SCPD	18 Acopladores



OPDIRAE1UxxLCPD

Distribuidor óptico económico 1U LC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03LCPD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06LCPD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12LCPD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18LCPD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRAE1UxxSTXS

Distribuidor económico 1U ST

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U06STXS	6 Acopladores
OPDIRAE1U12STXS	12 Acopladores
OPDIRAE1U18STXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRAE1UxxSCUD

Distribuidor económico 1U SC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03SCUD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06SCUD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12SCUD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18SCUD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRAE1UxxLCUD

Distribuidor económico 1U LC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U03LCUD	3 Acopladores
OPDIRAE1U06LCUD	6 Acopladores
OPDIRAE1U12LCUD	12 Acopladores
OPDIRAE1U18LCUD	18 Acopladores



OPDIRAE1UxxFCXS

Distribuidor económico 1U FC

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRAE1U06FCXS	6 Acopladores
OPDIRAE1U12FCXS	12 Acopladores
OPDIRAE1U18FCXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

OPDIRA1UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE 1 UNIDAD DE RACK PARA 36 PUERTOS VACÍO

Simplifica la tarea de administrar



Permite la interconexión en puntos centrales

Ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Las cubiertas superiores son abatibles para facilitar el acceso al interior del distribuidor y llegar a los paneles modulares, realizar empalmes y dar mantenimiento. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC, según se requiera. Ideal para hacer la transición de cable exterior a interior en acometidas con rack.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA1UxxSCPD

Distribuidor 1U SC DÚPLEX MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03SCPD	3 Acopladores
OPDIRA1U06SCPD	6 Acopladores
OPDIRA1U12SCPD	12 Acopladores
OPDIRA1U18SCPD	18 Acopladores



OPDIRA1UxxLCPD

Distribuidor 1U LC DÚPLEX MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03LCPD	3 Acopladores
OPDIRA1U06LCPD	6 Acopladores
OPDIRA1U12LCPD	12 Acopladores
OPDIRA1U18LCPD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA1UxxSTXS

Distribuidor 1U ST

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U06STXS	6 Acopladores
OPDIRA1U12STXS	12 Acopladores
OPDIRA1U18STXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRA1UxxSCUD

Distribuidor 1U SC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03SCUD	3 Acopladores
OPDIRA1U06SCUD	6 Acopladores
OPDIRA1U12SCUD	12 Acopladores
OPDIRA1U18SCUD	18 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA1UxxLCUD

Distribuidor 1U LC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U03LCUD	3 Acopladores
OPDIRA1U06LCUD	6 Acopladores
OPDIRA1U12LCUD	12 Acopladores
OPDIRA1U18LCUD	18 Acopladores



OPDIRA1UxxFCXS

Distribuidor 1U FC

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA1U06FCXS	6 Acopladores
OPDIRA1U12FCXS	12 Acopladores
OPDIRA1U18FCXS	18 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

OPDIRA2UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE 2 UNIDADES DE RACK PARA 72 PUERTOS VACÍO

Ordena e identifica las fibras



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con acceso fácil a los componentes por la parte delantera y trasera

Su charola deslizable ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras fusionadas o conectadas. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC, según la configuración que se requiera.

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA2UxxSCPD

Distribuidor 2U SC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18SCPD	18 Acopladores
OPDIRA2U24SCPD	24 Acopladores
OPDIRA2U30SCPD	30 Acopladores
OPDIRA2U36SCPD	36 Acopladores



OPDIRA2UxxLCPD

Distribuidor 2U LC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18LCPD	18 Acopladores
OPDIRA2U24LCPD	24 Acopladores
OPDIRA2U30LCPD	30 Acopladores
OPDIRA2U36LCPD	36 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA2UxxSTXS

Distribuidor 2U ST

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18STXS	18 Acopladores
OPDIRA2U24STXS	24 Acopladores
OPDIRA2U30STXS	30 Acopladores
OPDIRA2U36STXS	36 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRA2UxxSCUD

Distribuidor 2U SC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18SCUD	18 Acopladores
OPDIRA2U24SCUD	24 Acopladores
OPDIRA2U30SCUD	30 Acopladores
OPDIRA2U36SCUD	36 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA2UxxLCUD

Distribuidor 2U LC dúplex SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18LCUD	18 Acopladores
OPDIRA2U24LCUD	24 Acopladores
OPDIRA2U30LCUD	30 Acopladores
OPDIRA2U36LCUD	36 Acopladores



OPDIRA2UxxFCXS

Distribuidor 2U FC

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA2U18FCXS	18 Acopladores
OPDIRA2U24FCXS	24 Acopladores
OPDIRA2U30FCXS	30 Acopladores
OPDIRA2U36FCXS	36 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

OPDIRA4UV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE 4 UNIDADES DE RACK PARA 144 PUERTOS VACÍO

Amplia solución a sus necesidades de integración



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Logra la terminación e interconexión en puntos centrales

Ideal para instalaciones en gabinetes y racks de 19" de ancho. En la parte superior su cubierta es abatible, facilita el acceso al interior del distribuidor para poder llegar a los paneles modulares, realizar empalmes y dar mantenimiento. Con paneles simplex y dúplex, para acopladores FC, ST, SC y LC, según la configuración que se requiera.

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA4UxxSCPD

Distribuidor óptico 4U SC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42SCPD	42 Acopladores
OPDIRA4U48SCPD	48 Acopladores
OPDIRA4U60SCPD	60 Acopladores
OPDIRA4U72SCPD	72 Acopladores



OPDIRA4UxxLCPD

Distribuidor óptico 4U LC dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42LCPD	42 Acopladores
OPDIRA4U48LCPD	48 Acopladores
OPDIRA4U60LCPD	60 Acopladores
OPDIRA4U72LCPD	72 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA4UxxSTXS

Distribuidor óptico 4U ST simplex MM SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42STXS	42 Acopladores
OPDIRA4U48STXS	48 Acopladores
OPDIRA4U60STXS	60 Acopladores
OPDIRA4U72STXS	72 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM



OPDIRA4UxxSCUD

Distribuidor óptico 4U SCU dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42SCUD	42 Acopladores
OPDIRA4U48SCUD	48 Acopladores
OPDIRA4U60SCUD	60 Acopladores
OPDIRA4U72SCUD	72 Acopladores

DISTRIBUIDORES ÓPTICOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPDIRA4UxxLCUD

Distribuidor óptico 4U LCU dúplex MM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42LCUD	42 Acopladores
OPDIRA4U48LCUD	48 Acopladores
OPDIRA4U60LCUD	60 Acopladores
OPDIRA4U72LCUD	72 Acopladores



OPDIRA4UxxFCXS

Distribuidor óptico 4U FC simplex MM SM

VER FICHA TÉCNICA

Clave	Descripción
OPDIRA4U42FCXS	42 Acopladores
OPDIRA4U48FCXS	48 Acopladores
OPDIRA4U60FCXS	60 Acopladores
OPDIRA4U72FCXS	72 Acopladores

X = Sustituir por P para MM o por U para SM

0PDIPA12WV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA 12 PUERTOS VACÍO

Amplia gama de configuraciones



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

La gran solución a las necesidades de integración

Ofrecen una amplia solución a sus necesidades de integración para lograr la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Gracias a su diseño se pueden montar sobre muros en interiores o sobreponerlo en repisas. Ofrecen una cubierta con apertura de 180°, que permite dar mantenimiento a los empalmes y acceder fácilmente al interior.

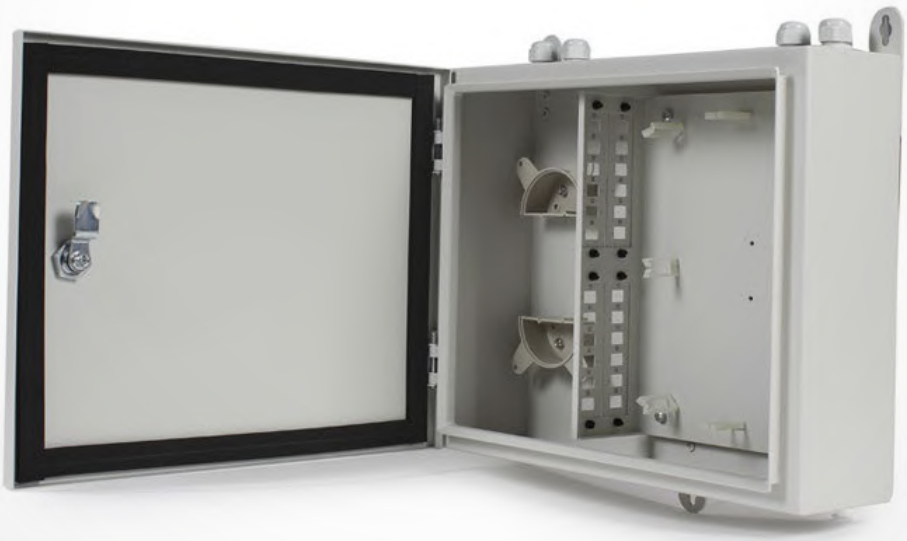
OPDIPAE24V
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA EXTERIOR 24/48 PUERTOS VACÍO

Para uso industrial con protección IP54



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fácil de instalar y manipular su interior

Está diseñado para ambientes donde existen agentes de corrosión. El distribuidor es elaborado con materiales que proporcionan alto rendimiento en la seguridad de sus enlaces de fibra óptica, normalmente usados en puntos de distribución y donde no es viable colocar un gabinete. Le proporcionará confiabilidad y certeza en las interconexiones.

OPDIPA24WV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA 24 PUERTOS VACÍO

Conecta fibra óptica en puntos centrales



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

El lugar para distribuir y convertir la fibra óptica externa a interna

Gracias a su diseño se pueden montar sobre muros en interiores o sobre ponerlo en repisas.
Cuenta con apertura a 180°, que permite acceder fácilmente a los elementos alojados en su interior para realizar fusiones, dar mantenimiento o administrar el cableado.

OPDIPA24WSV
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE PARED PARA 24 PUERTOS SLIM VACÍO

Diseñado para muros o repisas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica

Solución a las necesidades de integración que logran la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. Capacidad de 2 paneles modulares Se puede instalar sujetador de mangas. Su diseño se puede montar sobre muros en interiores o sobreponerlo en repisas.

OPDIRAALFI2U
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ALMACENADOR DE FIBRA ÓPTICA DE 2 UR
Para Rack



Resguarda la reserva de cable en racks o gabinetes

Tiene la función de almacenar de manera eficiente los múltiples hilos de fibra óptica. Permite administrar y proveer el servicio según corresponda. Está fabricado en acero laminado en frío para dar mayor soporte y durabilidad. Ideal para instalación en rack o gabinete, brinda una capacidad de 5 m de cable de 10 mm o hasta 100 jumpers de 2 m con diámetro de 2 mm.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Almacena y distribuye la reserva de fibra





Gracias a su diseño puede ser montado en cualquier rack o gabinete de 19", cuenta con charola deslizable para el fácil acceso al interior. Es ideal para el almacenamiento de la reserva de cableado de planta interna, como cables de distribución, cable interior-exterior, o jumpers de fibra óptica.

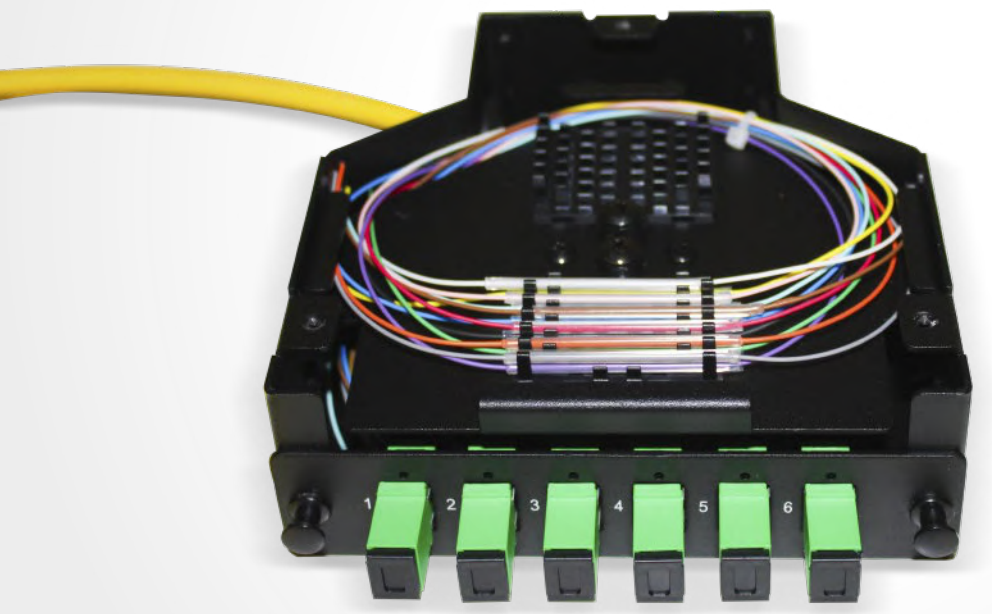


OPDIRDINTRAP
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR PARA RIEL DIN
Con charola de empalme



Fibra

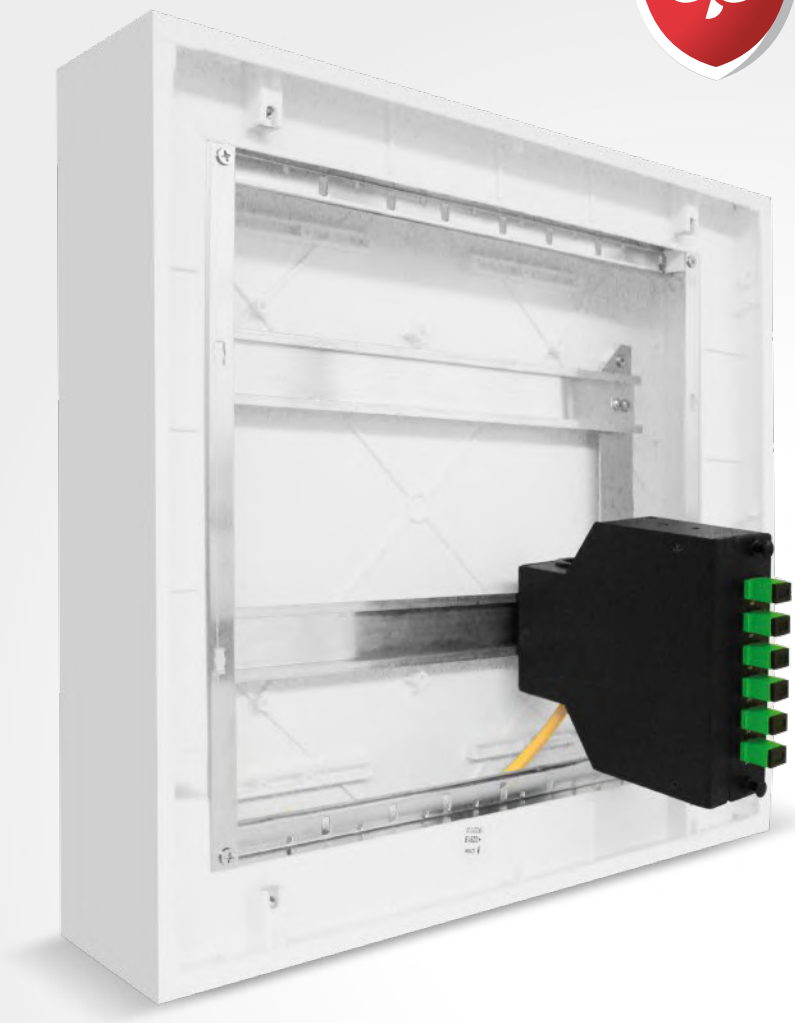
Aporta una mayor velocidad de control y monitoreo de equipos

Gracias a su diseño permite ser montado en tableros de control para mejorar la comunicación de equipos. Es compatible con toda la gama de acopladores y placas Optronics. Su diseño posibilita trabajar con soluciones de cableado estructurado y con fibra óptica, su capacidad es de 6, 8 o 12 fibras.

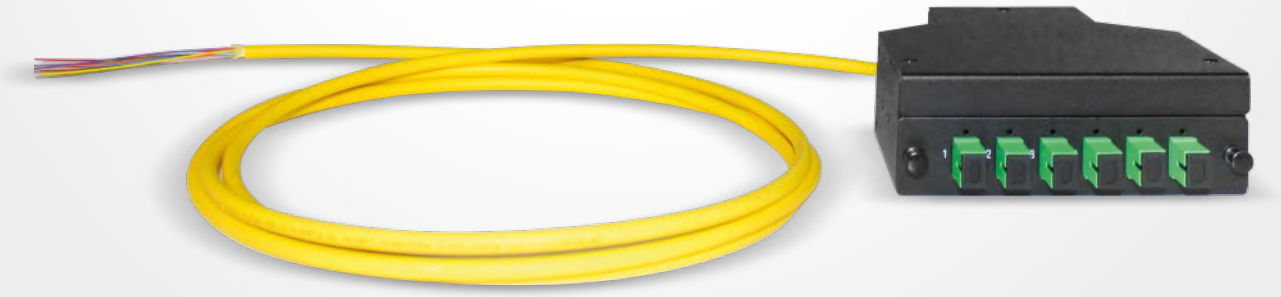
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fibra en aplicación industrial



El Distribuidor para riel DIN es la solución ideal para redes pequeñas de distribución o de cableado estructurado de fibra óptica en ambientes industriales. Cuenta con un diseño compacto y fácil de instalar gracias a su sistema de montaje en riel DIN. Además es una edición muy versátil ya que de acuerdo a tus necesidades puedes colocar el acoplador y placa que más se adecue.



Compatibilidad

Placa	Acopladores
OPDIPLA06SCDHO	Para 6 acopladores SC Dx / LC Quad Horizontal
OPDIPLA06SCSHO	Para 6 acopladores SC Sx / LC Dx Horizontal
OPDIPLA12STFCHO	Para 12 acopladores ST / FC Horizontal

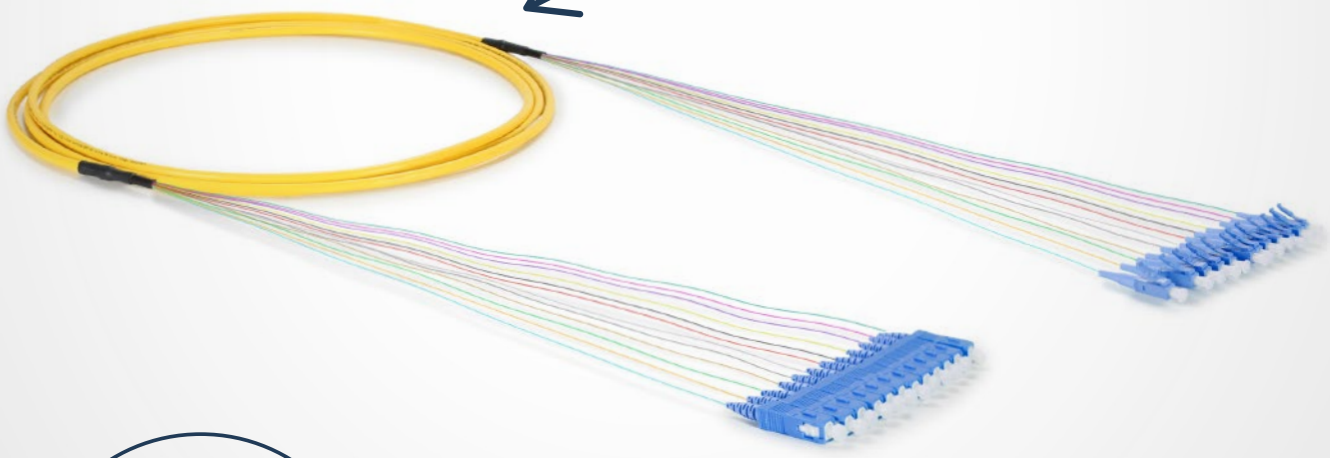
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA BACKBONE

De distribución





Sin requerir ningún tipo de empalme

Asegura transiciones con alto rendimiento. Son sometidos a estrictas pruebas de medición e inspección visual. Su recubrimiento cuenta con retardante a la flama y contiene una malla de protección para los conectores.

VER CERTIFICADO

CONFIGÚRALO

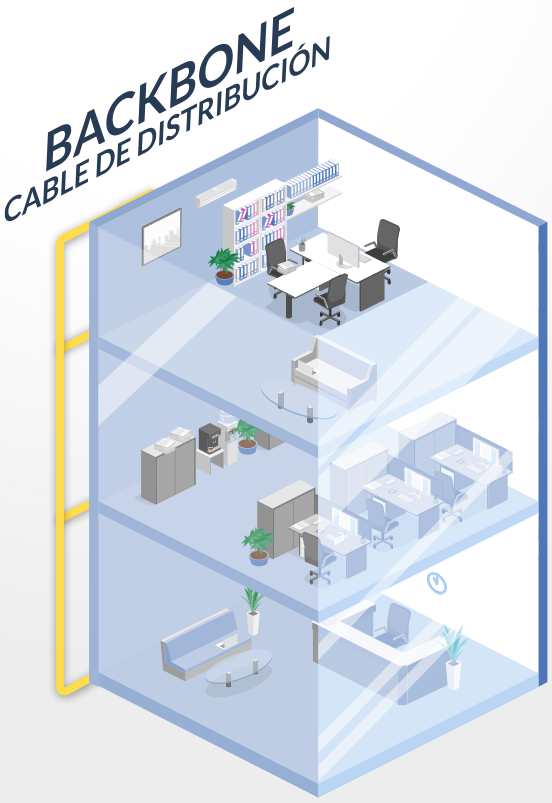
Manipúlalo y conéctate optronics®

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP **CI** **09** R **12** **AR** **AT** **010** MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	Número de **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
CI (Distribución)	**09** = Monomodo	**06** = 6 fibras	**AR** = LCU	**005** = 5 m
	50 = Multimodo OM2	**12** = 12 fibras	**AT** = SCU	**010** = 10 m
	55 = Multimodo OM3	**24** = 24 fibras	**AY** = SCA	**015** =15 m
			AS = LCP	**020** = 20 m
			AV = SCP	**025** = 25 m

Distribución vertical dentro de los edificios.



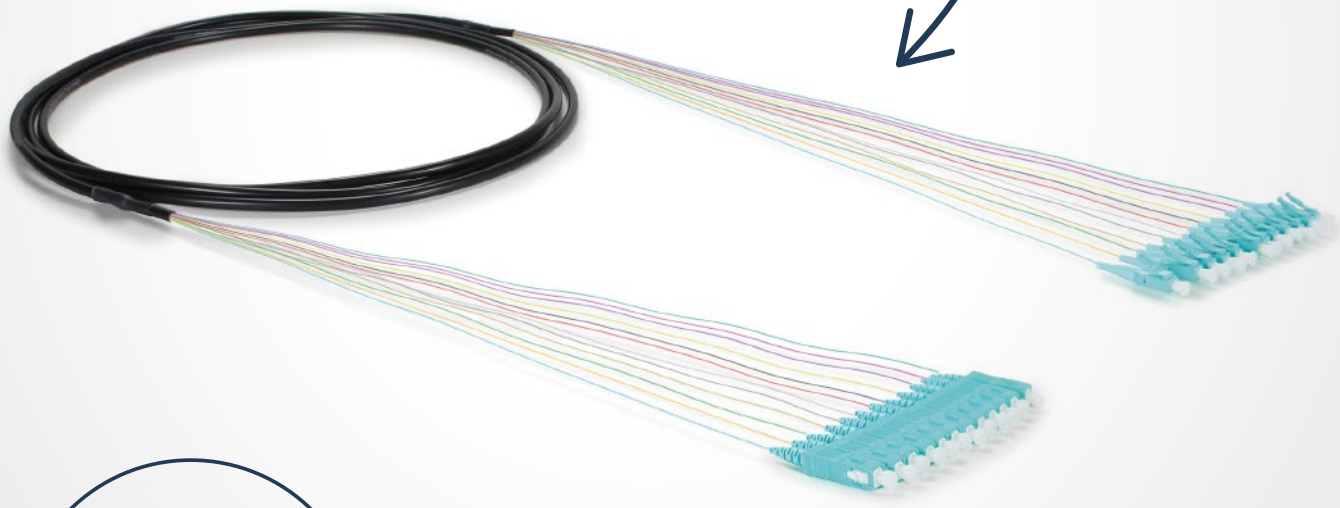
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA BACKBONE

Interior-exterior 900 µm





Reduce tiempos y costos de instalación

Su función principal es la de optimizar la administración de cableado, funciona como cable troncal, backbone o permanente en redes de alta velocidad. Cuenta con cubierta tipo LSZH, baja emisión de humos y cero halógenos, lo que brinda protección a las personas en caso de incendio. Gracias a su tecnología puede ser instalado tanto en planta externa como interna, un solo cable para cubrir toda una instalación.

VER CERTIFICADO

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP IE 55 R 12 AR AT 010 MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	Número de **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
IE (Interior-Exterior)	**09** = Monomodo	**06** = 6 fibras	**AR** = LCU	**005** = 5 m
	50 = Multimodo OM2	**12** = 12 fibras	**AT** = SCU	**010** = 10 m
	55 = Multimodo OM3	**24** = 24 fibras	**AY** = SCA	**015** =15 m
			AS = LCP	**020** = 20 m
			AV = SCP	**025** = 25 m



Distribución horizontal entre los edificios.

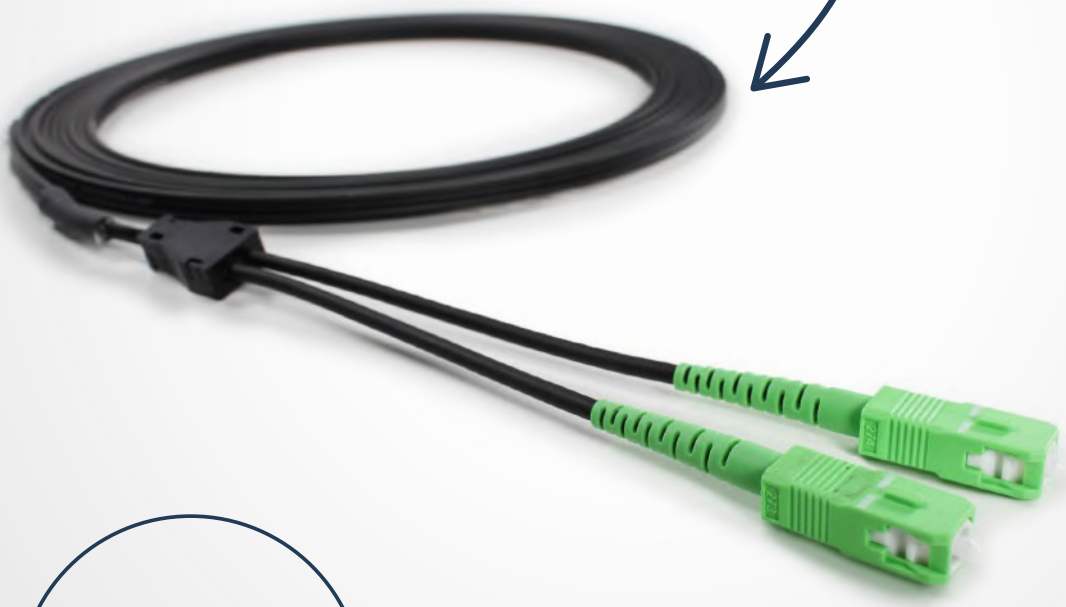
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA ACOMETIDA

Cable Drop Figura 8





VER CERTIFICADO

Garantiza excelentes parámetros ópticos

Los cables preconectorizados para la acometida son típicamente instalados entre la caja de distribución de cada zona o planta y la roseta óptica de cada abonado. Sin requerimiento de ningún tipo de empalme óptico durante el proceso de ensamble, lo que asegura un alto rendimiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP D8 29 Z 02 BH BH 025 MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	NÚMERO DE **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
D8 (Drop Figura 8)	**29** = Monomodo	**02** = 2 fibras	**BH** = SCA **BG** = SCU	**005** = 5 m **025** = 25 m **050** = 50 m **075** = 75 m **100** = 100 m



Acometida: bajada del poste a la roseta en casa del abonado.

10 años de vida útil

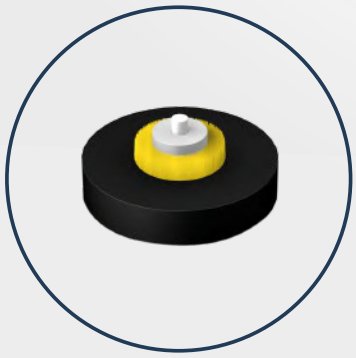
optronics®

VER MÁS

CABLE PRECONECTORIZADO PARA ACOMETIDA

Cable Drop Figura 0





Ensamblados desde las líneas de producción de Optronics

Su uso principal es como cable de acometida entre la caja de distribución de cada planta y la roseta del usuario final. Los ensambles son sometidos a estrictas pruebas de medición e inspección visual garantizando así su excelente funcionamiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

CLAVES POR TIPO DE CABLE Y FIBRA

OP CP D0 39 T 01 BH BH 025 MA

TIPO DE **CABLE**	TIPO DE **FIBRA**	NÚMERO DE **FIBRAS**	TIPO DE **CONECTOR**	**LONGITUDES**
D0 Drop figura 0	**39** = Monomodo G.657.B3 **29** = Monomodo G.657.A2	**01** = 1 fibra	**BH** = SCA **BG** = SCU **BL** = LCU	**005** = 5 m **010** = 10 m **025** = 25 m **050** = 50 m **075** = 75 m



Bajada de planta externa a planta interna.

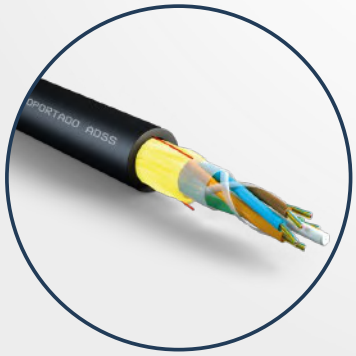
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE PRECONECTORIZADO EXTERIOR PARA BACKBONE ADSS





VER CERTIFICADO

Interconecta distintos edificios

El backbone exterior en una instalación de fibra óptica permite interconectar los diferentes edificios en un mismo predio. Para una instalación al interior se deben apegar a lo que dice la NOM-001-SEDE artículo 770-48.

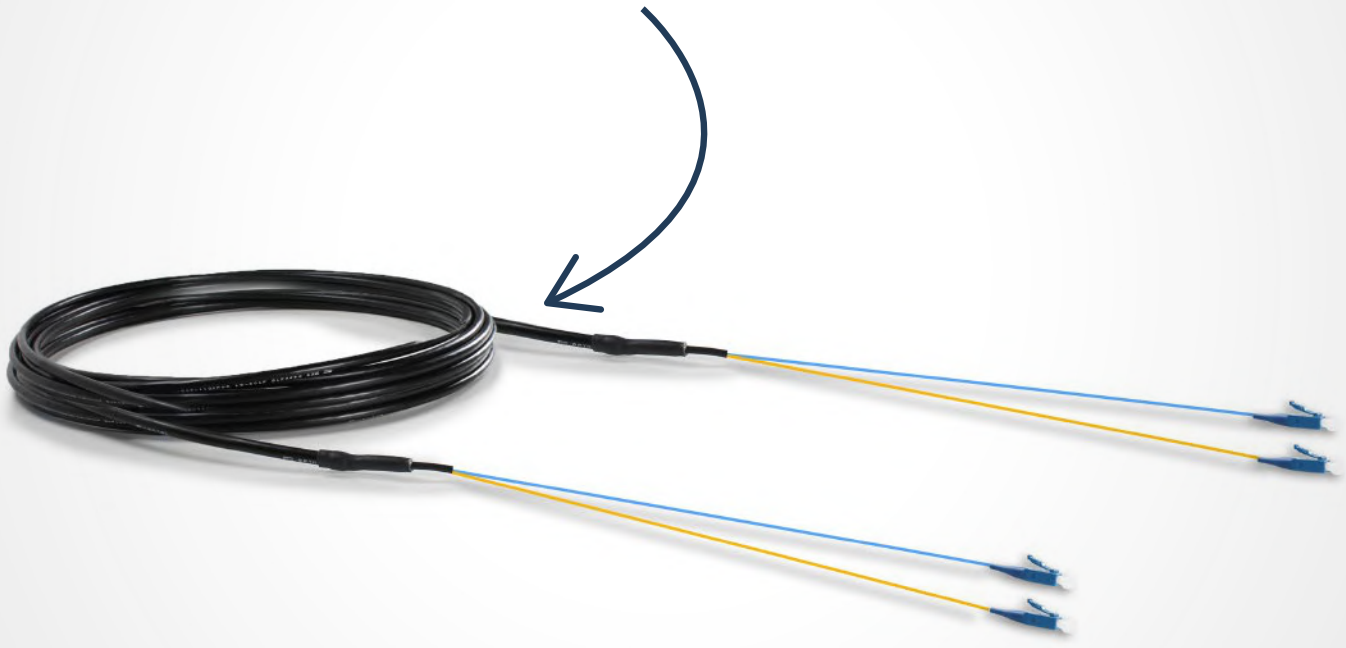
1 año de garantía
10 años de vida útil

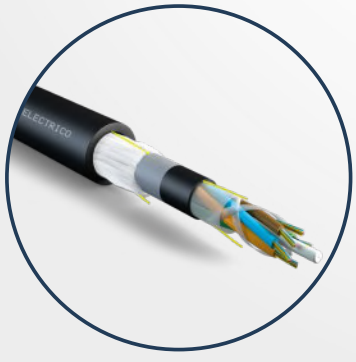
optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE PRECONECTORIZADO EXTERIOR PARA BACKBONE

Armado Dieléctrico





VER CERTIFICADO

Excelentes parámetros ópticos

Contamos con una amplia gama con características para el exterior que pueden ser conectorizados en sus puntas con una terminación a 900 µm para darle una mayor resistencia al hilo de fibra y se pueda maniobrar con el cable de una manera más sencilla.

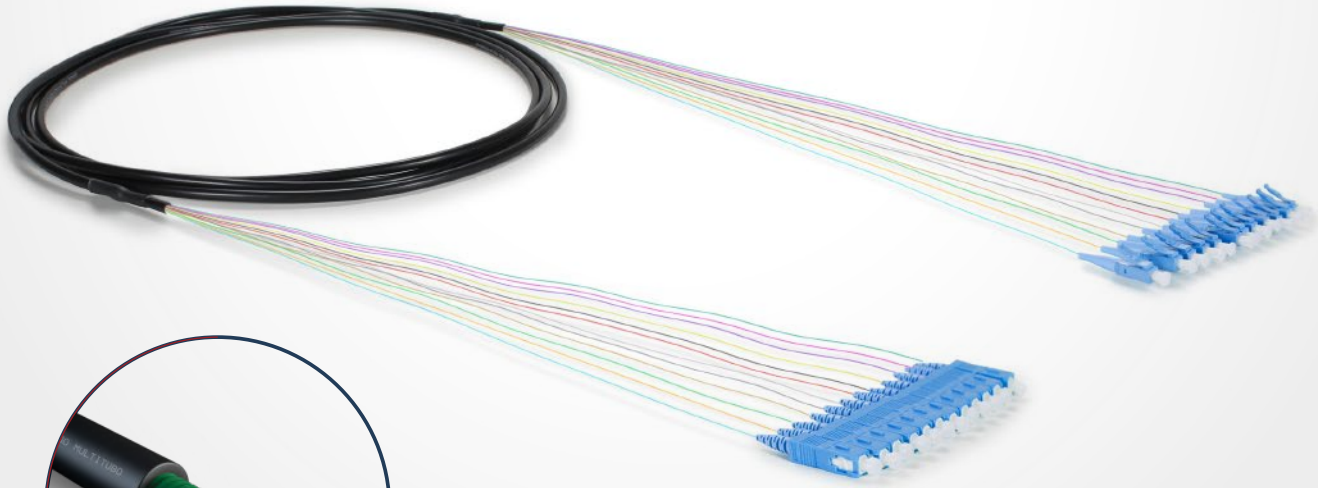
1 año de garantía
10 años de vida útil

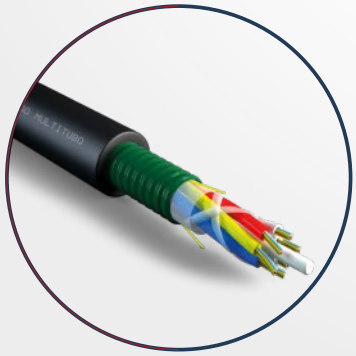
optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE PRECONECTORIZADO EXTERIOR PARA BACKBONE

Armado Multitubo





VER CERTIFICADO

Amplia gama de conectores

Pruebas ópticas garantizadas con un alto desempeño del enlace. Normalmente son utilizados como backbone, para conexiones entre edificios.

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE PRECONECTORIZADO EXTERIOR PARA BACKBONE

Diélectrico



VER CERTIFICADO

Protección para jalado de cable

Cuenta con una malla que protege las puntas de tu cable y los conectores para las instalaciones por método de jalado de cable. Fácil y rápido de instalar, disminuyendo tiempos y costos.

10 años de vida útil

optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE PRECONECTORIZADO EXTERIOR PARA BACKBONE

Figura 8





VER CERTIFICADO

Sin requerir ningún tipo de empalme

La cubierta exterior del cable cuenta con protección UV y contiene una malla de protección de la transición y los conectores.

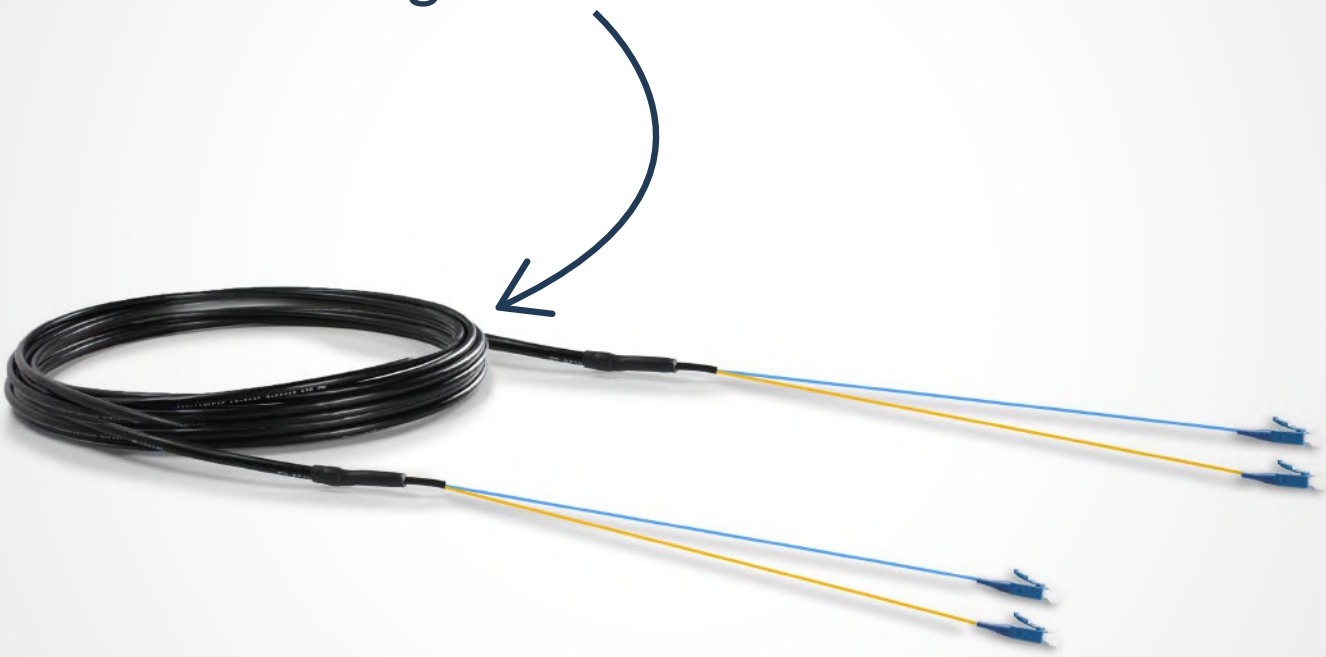
10 años de vida útil

optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE PRECONECTORIZADO EXTERIOR PARA BACKBONE

Mini figura 8





VER CERTIFICADO

Sin requerir ningún tipo de empalme

Cualquier longitud de ensamble. La cubierta externa del cable cuenta con protección UV para su instalación al exterior y un mensajero de acero para instalación aérea. Fabricados en nuestra linea de producción garantizando pruebas ópticas al 100 % y un alto desempeño en su instalación. Con terminación a 900µm garantiza un manejo confiable de las terminaciones del cable.

¿Cómo solicitar un cable preconectorizado?

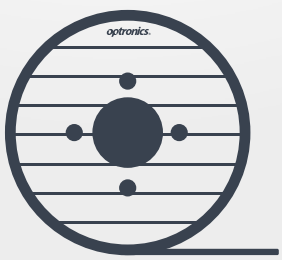
Selecciona tu cable ideal



Tipo de cable	Tipo de fibra	Tipo de conector
Cable FTTA	Monomodo	LC
Cable Exterior Dieléctrico	Multimodo OM1	SC
Cable Exterior Armado	Multimodo OM2	ST
Cable ADSS	Multimodo OM3	FC
Cable Exterior Armado Dieléctrico	Multimodo OM4	MTP ODVA
		LC ODVA
		LC Fullaxs
		(PULIDO APC)
		(PULIDO UPC)

Longitud

Cualquier longitud. Para cables exteriores que van al interior de un edificio la longitud máxima será de 15 m.

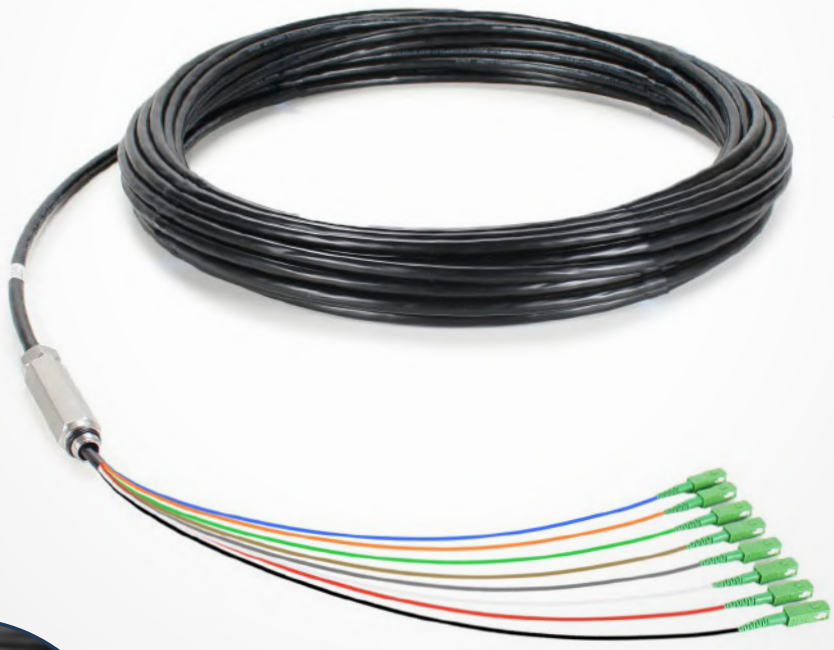


1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

CONFIGÚRALO

CABLE DE SERVICIO SC/APC
900 µm y 2 mm





VER CERTIFICADO

Evita problemas de atenuación

Fabricado para enlaces ópticos de alto desempeño con aplicaciones para CATV, cuenta con un diseño innovador que ofrece confiabilidad y durabilidad.
Comúnmente utilizado para el envío de información en alta definición CATV (Televisión por cable).
De rápida instalación gracias al diseño de su acoplador metálico inoxidable, que permite un sellado hermético, lo que prolonga su vida útil.

CATÁLOGO DIGITAL

ELIGE
OPTRONICS



SOLUCIÓN CABLEADO ESTRUCTURADO

LA ALTERNATIVA
CONFIABLE
en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

ÍNDICE

CATEGORÍA 6A

BOBINAS

PATCH CORDS

COMPONENTES

CATEGORÍA 6

BOBINAS

PATCH CORDS

COMPONENTES

CATEGORÍA 5E

BOBINAS

PATCH CORDS

COMPONENTES

PLACAS

PLACAS DE ACERO INOXIDABLE

PLACAS DE PARED CON ETIQUETA

MEDICIÓN CABLES DE COBRE

MEDICIÓN CABLES DE COBRE

SOLUCIÓN HÍBRIDA

SOLUCIÓN HÍBRIDA FIBRA + COBRE

EQUIPOS ACTIVOS

SWITCHES

ACCESS POINT

HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS Y KITS

CONSUMIBLES

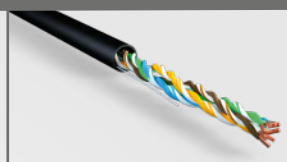
CONSUMIBLES

ORGANIZACIÓN DE REDES

GABINETES Y ACCESORIOS

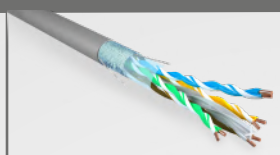
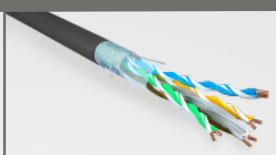
RACKS Y ACCESORIOS

TABLA COMPARATIVA CABLES DE COBRE

CABLES DE COBRE **CATEGORÍA 5e**				
	Cable	 **5e UTP interior**	 **5e UTP interior/exterior**	 **5e UTP exterior**
	Estructura	**U/UTP** Sin blindaje	**U/UTP** Sin blindaje	**U/UTP** Sin blindaje
	Tipo de conductor	Sólido	Sólido	Sólido
	Calibre del conductor	24 AWG	24 AWG	24 AWG
	Diámetro conductor con aislamiento	0.90 ± 0.005 mm	0.90 ± 0.05 mm	0.70 ± 0.008 mm
	Aplicación	Interior	Interior / Exterior	Exterior
	Elemento de protección contra agua	N/A	N/A	Gel
	Diámetro exterior del cable	5.1 ± 0.2 mm	5.0 ± 0.3 mm	5.9 ± 0.2 mm
	Material de la cubierta	PVC	PVC + UV	LDPE
	Espesor de la cubierta	0.5 ± 0.1 mm	0.5 ± 0.1 mm	0.5 ± 0.1 mm
Flamabilidad	**CM**	-	-	-
	CMR	x	x	-
	CMP	Opcional	-	-
	LSZH	Opcional	-	-
Colores disponibles	●	x	-	-
	●	x	x	-
	○	x	x	-
	●	-	-	-
	●	-	-	x
Características mecánicas del cable	**Ancho de banda**	1-100 MHz	1-100 MHz	1-100 MHz
	Temperatura nominal	75 ºC	75 ºC	75 ºC
	Tensión	⩾ 400 N	⩾ 400 N	⩾ 400 N
	Elongación del conductor	⩾ 15%	⩾ 15%	⩾ 15%
	Resistencia al aislamiento	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km
	Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S

optronics®

TABLA COMPARATIVA CABLES DE COBRE

CABLES DE COBRE **CATEGORÍA 5e**				
	Cable	 **5e F/UTP interior**	 **5e F/UTP exterior**	 **5e SF/UTP exterior**
	Estructura	**F/UTP**	**F/UTP**	**S/FTP** Blindaje Global con malla trenzada de cobre y lámina de aluminio por par
	Tipo de conductor	Sólido	Sólido	Sólido
	Calibre del conductor	24 AWG	25 AWG	24 AWG
	Diámetro conductor con aislamiento	1 ± 0.05	1 ± 0.05	1 ± 0.05
	Aplicación	Interior	Exterior	Exterior
	Elemento de protección contra agua	N/A	N/A	Gel
	Diámetro exterior del cable	6.1 ± 0.3 mm	-	6.3 ± 0.2 mm
	Material de la cubierta	PVC	PE	PVC
	Espesor de la cubierta	0.6 ± 0.1 mm	6.2 ± 0.2 mm	0.60 ± 0.05 mm
Flamabilidad	**CM**	-	-	-
	CMR	x	x	-
	CMP	Opcional	Opcional	-
	LSZH	Opcional	Opcional	-
Colores disponibles	●	-	-	-
	●	x	-	-
	○	-	-	-
	●	-	-	-
	●	-	x	x
Características mecánicas del cable	**Ancho de banda**	1-100 MHz	1-100 MHz	1-100 MHz
	Temperatura nominal	75 ºC	76 ºC	75 ºC
	Tensión	⩾ 400 N	⩾ 400 N	⩾ 400 N
	Elongación del conductor	⩾ 15%	⩾ 15%	⩾ 15%
	Resistencia al aislamiento	> 5000 MΩ*km	-	> 5000 MΩ*km
	Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S

optronics®

TABLA COMPARATIVA CABLES DE COBRE

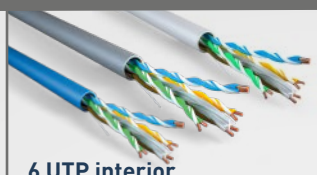
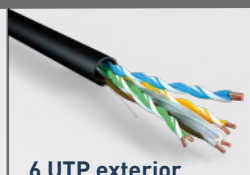
CABLES DE COBRE **CATEGORÍA 6**				
	Cable	 **6 UTP interior**	 **6 UTP interior/exterior**	 **6 UTP exterior**
	Estructura	**U/UTP** Sin blindaje	**U/UTP** Sin blindaje	**U/UTP** Sin blindaje
	Tipo de conductor	Sólido	Sólido	Sólido
	Calibre del conductor	23 AWG	23 AWG	23 AWG
	Diámetro conductor con aislamiento	1 ± 0.05 mm	1 ± 0.05 mm	1.1 ± 0.05 mm
	Aplicación	Interior	Interior / Exterior	Exterior
	Elemento de protección contra agua	N/A	N/A	Gel
	Diámetro exterior del cable	6.4 ± 0.2 mm	6.2 ± 0.3 mm	6.9 ± 0.2 mm
	Material de la cubierta	PVC	PVC + UV	LDPE
	Espesor de la cubierta	0.6 ± 0.1 mm	0.55 ± 0.1 mm	0.6 ± 0.1 mm
Flamabilidad	**CM**	-	-	-
	CMR	x	x	-
	CMP	Opcional	Opcional	-
	LSZH	Opcional	Opcional	-
Colores disponibles	●	x	Opcional	-
	●	x	Opcional	-
	○	x	x	-
	●	Opcional	Opcional	-
	●	Opcional	Opcional	x
Características mecánicas del cable	**Ancho de banda**	1-250 MHz	1-250 MHz	1-250 MHz
	Temperatura nominal	75 ºC	75 ºC	75 ºC
	Tensión	⩾ 400 N	⩾ 400 N	⩾ 400 N
	Elongación del conductor	⩾ 15%	⩾ 15%	⩾ 15%
	Resistencia al aislamiento	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km
	Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S

TABLA COMPARATIVA CABLES DE COBRE

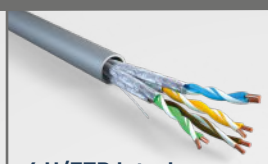
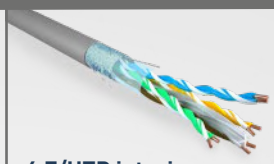
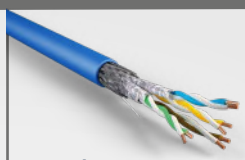
CABLES DE COBRE **CATEGORÍA 6**				
	Cable	 **6 U/FTP interior**	 **6 F/UTP interior**	 **6 F/UTP exterior**
	Estructura	**U/FTP** Blindaje de lámina de aluminio en cada par	**F/UTP**	**F/UTP**
	Tipo de conductor	Sólido	Sólido	Sólido
	Calibre del conductor	23 AWG	23 AWG	23 AWG
	Diámetro conductor con aislamiento	1.38 ± 0.05 mm	1.06 ± 0.05 mm	1.06 ± 0.05 mm
	Aplicación	Interior	Interior	Exterior
	Elemento de protección contra agua	N/A	N/A	N/A
	Diámetro exterior del cable	8 ± 0.2 mm	7.6 ± 0.3 mm	7.6 ± 0.3 mm
	Material de la cubierta	PVC	PVC	LDPE + UV
	Espesor de la cubierta	0.65 ± 0.1 mm	0.6 ± 0.1 mm	0.6 ± 0.1 mm
Flamabilidad	**CM**	-	-	-
	CMR	x	x	-
	CMP	Opcional	Opcional	-
	LSZH	Opcional	Opcional	-
Colores disponibles	●	Opcional	Opcional	Opcional
	●	x	x	Opcional
	○	Opcional	Opcional	Opcional
	●	Opcional	Opcional	Opcional
	●	Opcional	Opcional	x
Características mecánicas del cable	**Ancho de banda**	1-250 MHz	1-250 MHz	1-250 MHz
	Temperatura nominal	75 ºC	75 ºC	75 ºC
	Tensión	⩾ 400 N	⩾ 400 N	⩾ 400 N
	Elongación del conductor	⩾ 15%	⩾ 15%	⩾ 15%
	Resistencia al aislamiento	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km
	Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S

TABLA COMPARATIVA CABLES DE COBRE

CABLES DE COBRE **CATEGORÍA 6A**				
	Cable	 **6A UTP interior**	 **6A S/FTP interior**	 **6A F/UTP doble cubierta**
	Estructura	**U/UTP** Sin blindaje	**S/FTP** Blindaje Global con malla trenzada de cobre y lámina de aluminio por par	**F/UTP** Blindaje Global de lámina de aluminio
	Tipo de conductor	Sólido	Sólido	Sólido
	Calibre del conductor	23 AWG	23 AWG	23 AWG
	Diámetro conductor con aislamiento	1.4 ± 0.05 mm	1.4 ± 0.05 mm	1.1 ± 0.05 mm
	Aplicación	Interior	Interior	Interior
	Elemento de protección contra agua	N/A	N/A	N/A
	Diámetro exterior del cable	7 ± 0.3 mm	8.2 ± 0.3 mm	8.2 ± 0.3 mm
	Material de la cubierta	PVC	PVC	PVC
	Espesor de la cubierta	0.7 ± 0.2 mm	0.65 ± 0.1 mm	0.6 ± 0.05 mm
Flamabilidad	**CM**	-	-	-
	CMR	x	x	x
	CMP	Opcional	Opcional	Opcional
	LSZH	x	Opcional	Opcional
Colores disponibles	●	x	x	x
	●	x	x	Opcional
	○	Opcional	Opcional	Opcional
	●	Opcional	Opcional	Opcional
	●	Opcional	Opcional	Opcional
Características mecánicas del cable	**Ancho de banda**	1-500 MHz	1-500 MHz	1-500 MHz
	Temperatura nominal	75 ºC	75 ºC	75 ºC
	Tensión	⩾ 400 N	⩾ 400 N	⩾ 400 N
	Elongación del conductor	⩾ 15%	⩾ 15%	⩾ 15%
	Resistencia al aislamiento	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km	> 5000 MΩ*km
	Rigidez dieléctrica	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S	DC 2500V 2S



OPCABOCAT6ASUTPAZ
OPCABOCAT6ASUTPGR
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA U/UTP SÓLIDO 23 AWG CAT 6A

Backbone enlace permanente



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para instalaciones certificables

Nuestro cable de cobre sólido está diseñado para aplicaciones que requieran un alto rendimiento de transmisión, como data centers.
Cuenta con excelentes características eléctricas, mecánicas y físicas, para un desempeño de hasta 10 G. Además, sus ocho conductores son fabricados de 100% cobre, lo cual le brinda una alta conectividad.

OPCABOCAT6ASUTPAZZH
OPCABOCAT6ASUTPGRZH
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA U/UTP LSZH 23 AWG CAT 6A

Conectividad certificable



CONDUCTORES 100% COBRE

** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Par trenzado en Data center

Cable sólido Cat. 6A. Fabricado en 100% cobre para aplicaciones de gran ancho de banda y velocidad. Garantía de rendimiento en transmisión, según el estándar TIA-568.2-D. Sus 8 conductores bridan más alto desempeño que conductores de otros materiales.

OPCABOCAT6ASFUTPAZ
OPCABOCAT6ASFUTPAZZH
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA F/UTP SÓLIDO 23 AWG CAT 6A

Backbone enlace permanente con blindaje global



Cumple
TIA-568.2-D

** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para instalaciones certificables

Nuestro cable de cobre sólido cuenta con un blindaje global de lámina de aluminio para proteger los pares de cobre, la cual permite una excelente protección contra interferencias electromagnéticas, el blindaje reduce significativamente la diafonía de los extremos cercano y lejano entre cables adyacentes.

OPCABOCAT6ASAZ
OPCABOCAT6ASGR
OPCABOCAT6ASAZZH

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA S/FTP CAT 6A

Backbone enlace permanente con protección total



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para instalaciones certificables

El cable más completo dentro de la solución armada, ya que cuenta con un blindaje global de malla trenzada y un blindaje por par de lámina de aluminio. Tiene una excelente protección contra interferencias electromagnéticas y reduce significativamente la diafonía. Cuenta con excelentes características eléctricas, mecánicas y físicas, para un desempeño de hasta 10 G y rendimiento de 500 Mhz.

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A U/UTP

Excelente rendimiento y continuidad



Solicítelo en cualquier longitud

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Conecta equipos de red a enlace de cobre

Están diseñados para aplicaciones de gran ancho de banda y velocidad de transmisión, gracias a su rendimiento es adecuado para aplicaciones en data center. Su estructura le brinda una excelente flexibilidad y rendimiento, así como ahorro de espacio. Selecciónalo en tu color favorito.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

VARIEDAD DE COLORES



PATCH CORD CAT 6A AZÚL

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PAZ	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PAZ	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A NEGRO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PNE	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PNE	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A ROJO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PRO	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PRO	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A VERDE

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PVE	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PVE	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A BLANCO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PBL	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PBL	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A AMARILLO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PAM	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PAM	15 pies (4.572 m)

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

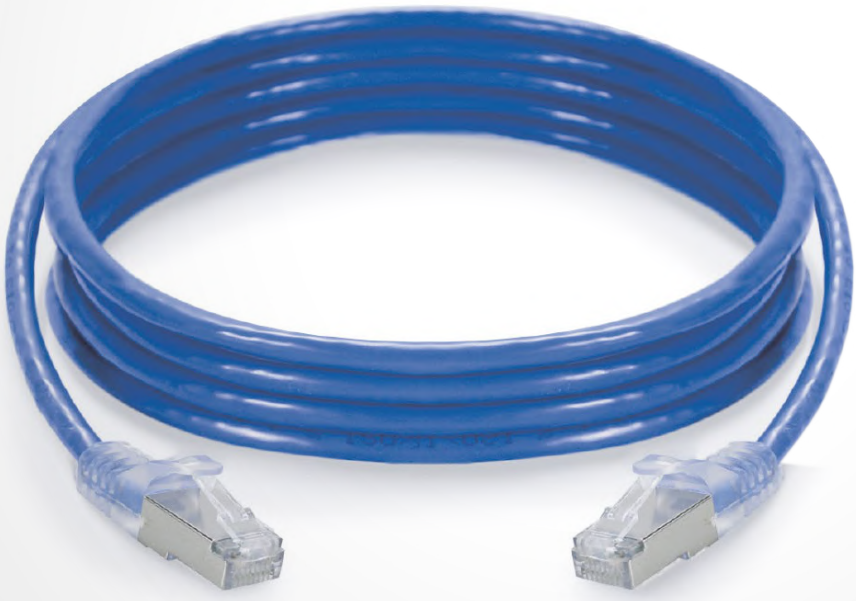
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A S/FTP

Excelente rendimiento y continuidad protegida



Consulte las longitudes y colores disponibles

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Conecta equipos de red a enlace de cobre

Están diseñados para aplicaciones de gran ancho de banda y velocidad de transmisión, con alto grado de fiabilidad gracias a su diseño con blindaje tipo malla tipo trenzada y lámina de aluminio. Además, su estructura le brinda una excelente flexibilidad y rendimiento, así como ahorro de espacio. Selecciónalo en tu color favorito.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

VARIEDAD DE COLORES



PATCH CORD CAT 6A AZUL

Clave	Descripción
OPCAPCC6A03PAZ	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6A15PAZ	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A NEGRO

Clave	Descripción
OPCAPCC6A03PNE	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6A15PNE	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A ROJO

Clave	Descripción
OPCAPCC6A03PRO	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6A15PRO	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A VERDE

Clave	Descripción
OPCAPCC6A03PVE	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6A15PVE	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A BLANCO

Clave	Descripción
OPCAPCC6A03PBL	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6A15PBL	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A AMARILLO

Clave	Descripción
OPCAPCC6A03PAM	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6A15PAM	15 pies (4.572 m)

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

OPCAPCC6AxxxxAZFA
OPCAPCC6AxxxxBLFA
OPCAPCC6AxxxxGRFA

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A UTP PLANO 34 AWG

Evita congestión y superpoblación en racks



Consulte las longitudes y colores disponibles

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Maximizan la eficiencia en cada metro cuadrado

Diseñados para ahorrar tiempo y recursos, ya que reduce la cantidad de espacio requerido para cable y favorece el mantenimiento, almacenamiento y flujo de aire. Son 45% más planos sin perder el gran ancho de banda y velocidad de transmisión.

OPCAPCC6AxxxxAZFB
OPCAPCC6AxxxxBLFB
OPCAPCC6AxxxxGRFB

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A STP PLANO 32 AWG

Menor congestión, mayor ventilación



Consulte las longitudes y colores disponibles

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Maximizan la eficiencia en cada metro cuadrado

Diseñados para ahorrar tiempo y recursos, ya que reduce la cantidad de espacio requerido para cable y favorece el mantenimiento, almacenamiento y flujo de aire. Son 40% más planos sin perder el gran ancho de banda y velocidad de transmisión.

OPCAPCC6AxxxxAZSA
OPCAPCC6AxxxxBLSA
OPCAPCC6AxxxxGRSA

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A UTP DIÁMETRO REDUCIDO, 28 AWG

Organización y agrupación sencilla



Consulte las longitudes y colores disponibles

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Radio de curvatura mayor

Diseñados para ser enrutados con facilidad en equipos de almacenamiento. Son 45% más delgados que los tradicionales, sin perder el gran ancho de banda y velocidad de transmisión. Calibre 28.

PATCH CORD Cat 6A UTP

1 año de garantía | **25 años de vida útil**

optronics®



OPCAPCC6AxxxxAZSB
OPCAPCC6AxxxxBLSB
OPCAPCC6AxxxxGRSB

Patch Cord Cat 6A UTP Delgado 30 AWG

VER MÁS

Ahorro de espacio

Tienen un radio de curvatura mucho mayor que los cables normales.

VER FICHA TÉCNICA

Consulte las longitudes y colores disponibles



OPCAPCC6AxxxxAZSC
OPCAPCC6AxxxxBLSC
OPCAPCC6AxxxxGRSC

Patch Cord Cat 6A STP Delgado 32 AWG

VER MÁS

45% más pequeño en diámetro

Ideal para mantener excelente flujo de aire y para redes 10Gbit.

VER FICHA TÉCNICA

Consulte las longitudes y colores disponibles

OPCAPCC6AxxxxMESD

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A UTP DIÁMETRO REDUCIDO, ANTIRROEDOR

Organización, agrupación y resistencia



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Acorazado contra roedores

Diseño para aplicaciones de gran ancho de banda y velocidad de transmisión. Gracias a su rendimiento es adecuado para aplicaciones en data center, además, su armadura de acero lo protege de ambientes adversos.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics



ESTRUCTURA DEL CABLE

ø 3.8 mm / Calibre 32 AWG
Plug RJ45 8 pines de cobre
Cubierta con blindaje de acero

CARACTERÍSTICAS

- Calibre 32 AWG
- Diámetro 3.8 mm
- Cubierta Metálica SUS304
- Resistencia del conductor 20 Ohms máximo

1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

JACK CAT 6A UTP LESS TOOL 180° Y 90° DE IMPACTO

Reduce tiempos y costos



** 180° para patch panel*
90° para placa de pared

VER CERTIFICADO

Conecta redes de cableado estructurado

Ofrece la versatilidad de ensamblar sin herramientas de alto impacto. Funciona como una interfaz física y puede montarse en los patch panel multimedios Optronics. Disponible en la versión 90° convencional (requiere de una herramienta de alto impacto), para placas de pared.

JACK LESS TOOL 180°

VER FICHA TÉCNICA



JACK A 90° DE IMPACTO

VER FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS



Clave		Descripción
OPCAJPC6AUAZ	●	6A UTP Less Tool 180°
OPCAJPC6A90UAZ	●	6A UTP a 90° de impacto



Clave		Descripción
OPCAJPC6AUAM	●	6A UTP Less Tool 180°
OPCAJPC6A90UAM	●	6A UTP a 90° de impacto



Clave		Descripción
OPCAJPC6AU	○	6A UTP Less Tool 180°
OPCAJPC6A90U	○	6A UTP a 90° de impacto



Clave		Descripción
OPCAJPC6AUVE	●	6A UTP Less Tool 180°
OPCAJPC6A90UVE	●	6A UTP a 90° de impacto



Clave		Descripción
OPCAJPC6AURO	●	6A UTP Less Tool 180°
OPCAJPC6A90URO	●	6A UTP a 90° de impacto



Clave		Descripción
OPCAJPC6AUNE	●	6A UTP Less Tool 180°
OPCAJPC6A90UNE	●	6A UTP a 90° de impacto

OPCAPPU6A
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL CAT 6A UTP 24 PUERTOS
Sistema de cobre y cableado estructurado

Cumple
TIA-568.2-D



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Versatilidad de ensamble sin herramienta de alto impacto

Permite conectar las terminaciones de cableado estructurado para sistemas de cobre, así como tener identificados los puertos correspondientes a cada tipo de servicio o usuario. Disponible en versión de 24 puertos con 24 jacks tipo less tool.



Vista frontal



OPCAJRJTLSUTPC6A
1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

PLUG LESS TOOL CONECTORIZACIÓN EN CAMPO UTP CAT 6A

Conecta en campo sin herramienta



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Aplicaciones PoE

Elimina la necesidad de usar un jack y placa de pared ya que se puede llegar directo al equipo activo. Fácil y rápido de ensamblar, es reutilizable y cumple con RoHS, TIA 568.2-D. Ideal para conectorizaciones en campo de cable CAT6A con conductor sólido. (Field installable RJ45 connector).

OPCAJRJ45U6A

1 año de garantía

2000 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

PLUG RJ45 UTP CAT 6A

Para puntos de interconexión



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Conserva el trenzado sin interferencias

Permite conectar los equipos activos al cableado estructurado. Es un elemento pasivo especializado para la conectividad en los puntos de interconexión, para el cuarto de telecomunicaciones o el área de trabajo. Diseñado tanto para conductor sólido como multifilar, cuenta con 50 µm de oro.

OPCAINWIP68C6A

1 año de garantía

750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

ACOPLADOR INDUSTRIAL IP68 CAT 6A BLINDADO

Continuidad y protección a enlaces externos



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Acopladores industriales de alta protección

Gracias a su grado de protección IP68 protegen conexiones al exterior y resguardan los elementos de los cables 6A blindados, ya que evita la penetración de polvo y agua. Posee un Jack hembra-hembra como elemento de acoplación para permitir la continuidad.

optronics®



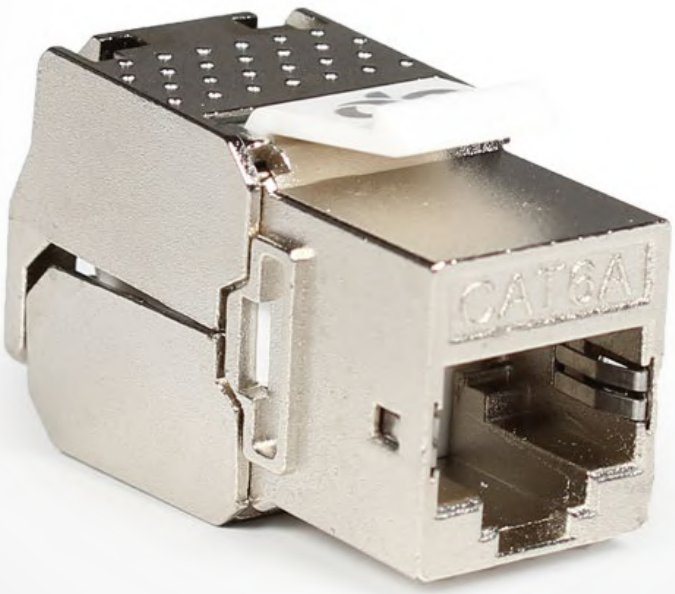
OPCAJPC6A
1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

JACK CAT 6A BLINDADO

Interfaz física para enlaces de alta densidad



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Utilizado como punto de interconexión

Te permite un ancho de banda de 500 MHz para aplicaciones de 10GBASE-T. Se aplica en conexiones de redes de cableado estructurado para optimizar la transmisión de datos hasta 10G.

PLACA DE PARED ACERO INOXIDABLE

1 año de garantía | **10 años de vida útil**

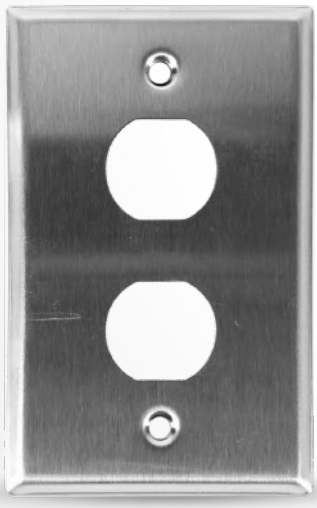


OPCAPLWPB5S1

Placa de pared Acero inoxidable 1 puerto

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCAPLWPB5S2

Placa de pared Acero inoxidable 2 puertos

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

Para redes industriales

Las placas Optronics soportan humedad y altas temperaturas. Están diseñada para dar facilidad de administración y distribución en las redes de telecomunicaciones en la industria. Cuenta con un gran diseño ergonómico y versatilidad para su instalación en las cajas de pared estándar.

OPCAPPB6A
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL BLINDADO 24 PUERTOS

Cargado para Jacks Cat 6A 10 G blindados

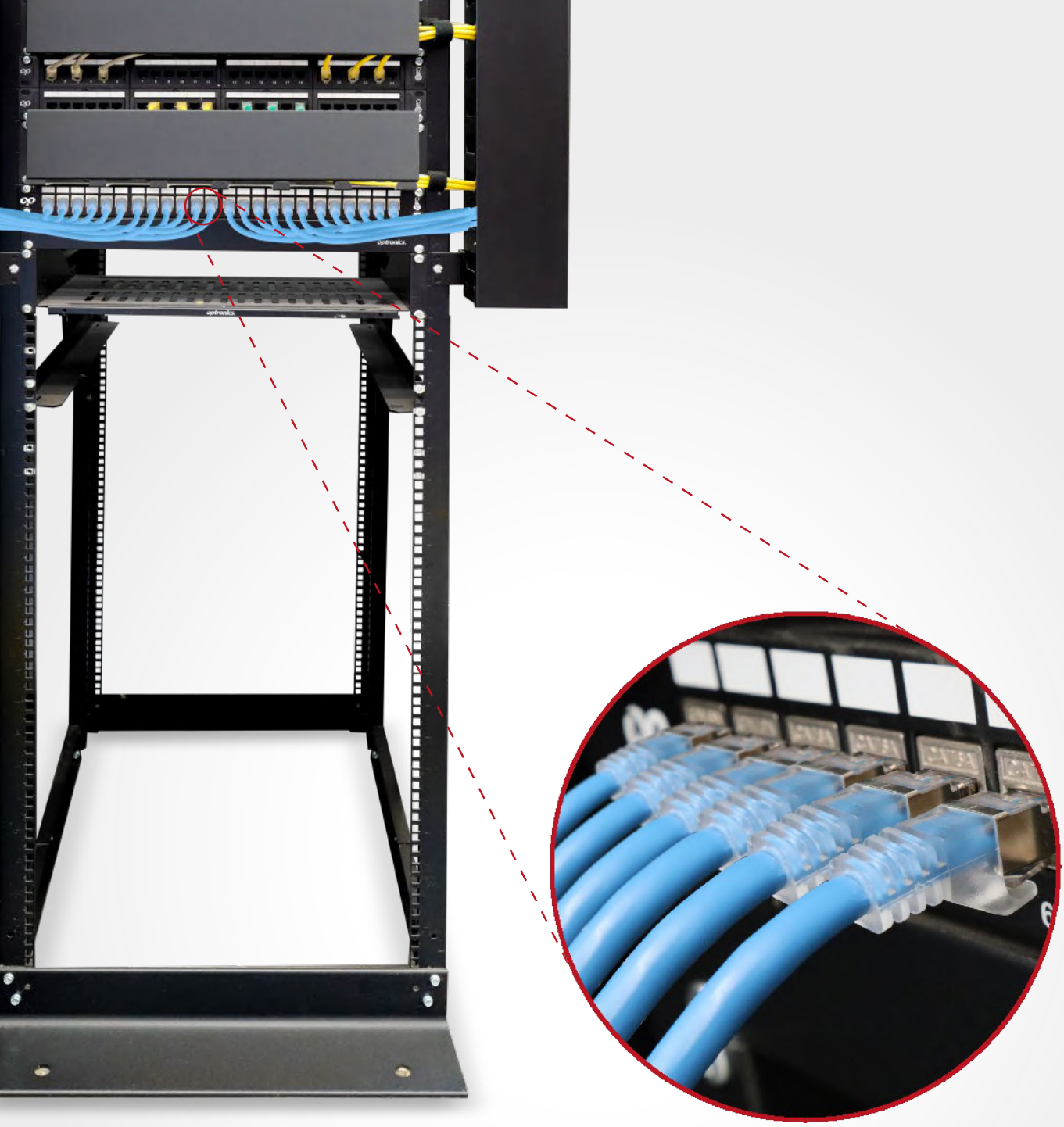


VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Integra al mismo sistema distintos equipos

Panel de 19", recto con altura de 1U de espacio de rack, con acabado estético sin dañar el cableado. Permiten organizar las redes de forma sencilla y tanto Switches como servidores, módems y otros dispositivos, se acoplan fácilmente a los conectores frontales.



optronics®

OPCAJRJTLSFTPC6A
1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

PLUG LESS TOOL CAT 6A BLINDADO CONECTORIZACIÓN EN CAMPO

Directo al equipo activo



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Instalación sin herramientas especiales

Es ideal para conectorización en campo para conductor tipo sólido y cables blindados. Elimina la necesidad de usar un jack y placa de pared ya que se puede llegar directo al equipo activo. Su ensamble es fácil y rápido, además es reutilizable y acepta aplicaciones PoE (Field installable RJ45 connector).

OPCAJRJ45B66A15
OPCAJRJ45B66A12
1 año de garantía
350 ciclos de conexión

optronics®

VER MÁS

PLUG BLINDADO RJ45 CAT 6A

Conectividad en puntos de interconexión



**Para aislamiento de 1.2 mm o 1.5 mm*

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Uno de los favoritos para redes LAN

Elemento pasivo para la conectividad en los puntos de conexiones. Por lo común se utiliza en redes LAN de alta trasferencia de datos, y funciona como una interfaz física para conectar los equipos activos al cableado estructurado en 10/100/1000Base-T. Permite terminar el cable blindado categoría 6A.

OPCABOCAT6SAZ
OPCABOCAT6SGR
OPCABOCAT6SBL

1 año de garantía

25 años de vida util

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE U/UTP CAT 6

Backbone de enlace permanente



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Conecta puntos de consolidación

Esta diseñado para conectar los puntos de consolidación de la sala de telecomunicaciones con una transmisión de datos de 10/100/1000BaseTx con un rendimiento que supera 1Gb. Tiene un excelente rendimiento de transmisión, por lo que cumple con los parámetros del estándar TIA-568.2-D & ISO/IEC 11801.

OPCABOCAT6SAZZH

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE U/UTP LSZH CAT 6

Backbone de enlace permanente



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Par trenzado PoE, PoE+ y PoE++

Su diseño con gran ancho de banda y velocidad permite una aplicación hasta el suministro de alimentación eléctrica a equipos PoE, PoE+ y PoE++, asimismo su desempeño de hasta 1 G lo hace adecuado para Data center. Contiene 8 conductores fabricados con 100% cobre.

OPCABOCAT6SBLCMR
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE UTP CMR CAT 6

Interior/Exterior, 23 AWG sólido, color blanco, 305 m



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Ideal para el mantenimiento de redes LAN

Fabricado con 100% cobre y con cubierta de rayos UV, permite la construcción de pequeños enlaces a corta distancia tanto en interior como en exterior. Contiene protección a interferencias que puedan alterar su rendimiento.

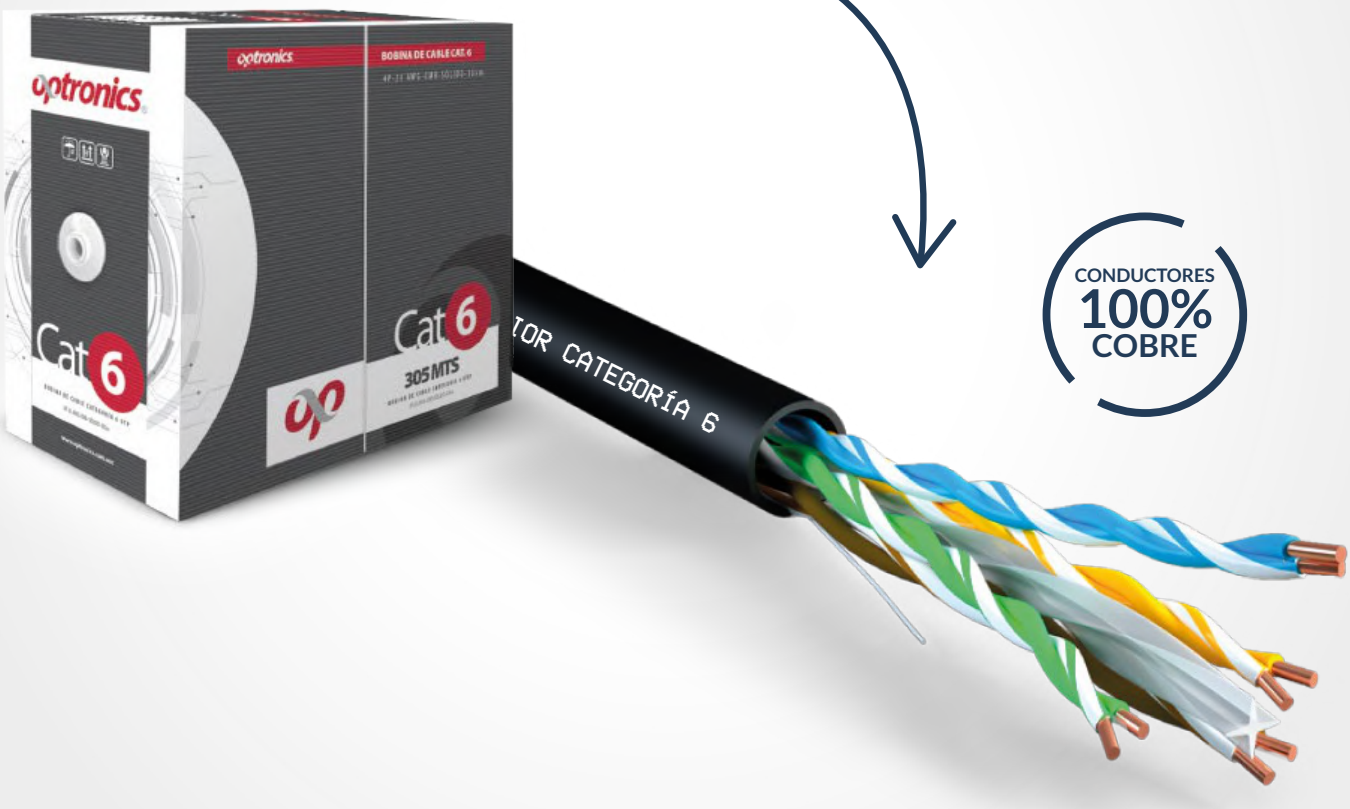
OPCABOCAT6SNE
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE U/UTP CAT 6 EXTERIOR

Backbone para exterior



CONDUCTORES 100% COBRE

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Cubierta de polietileno contra rayos UV

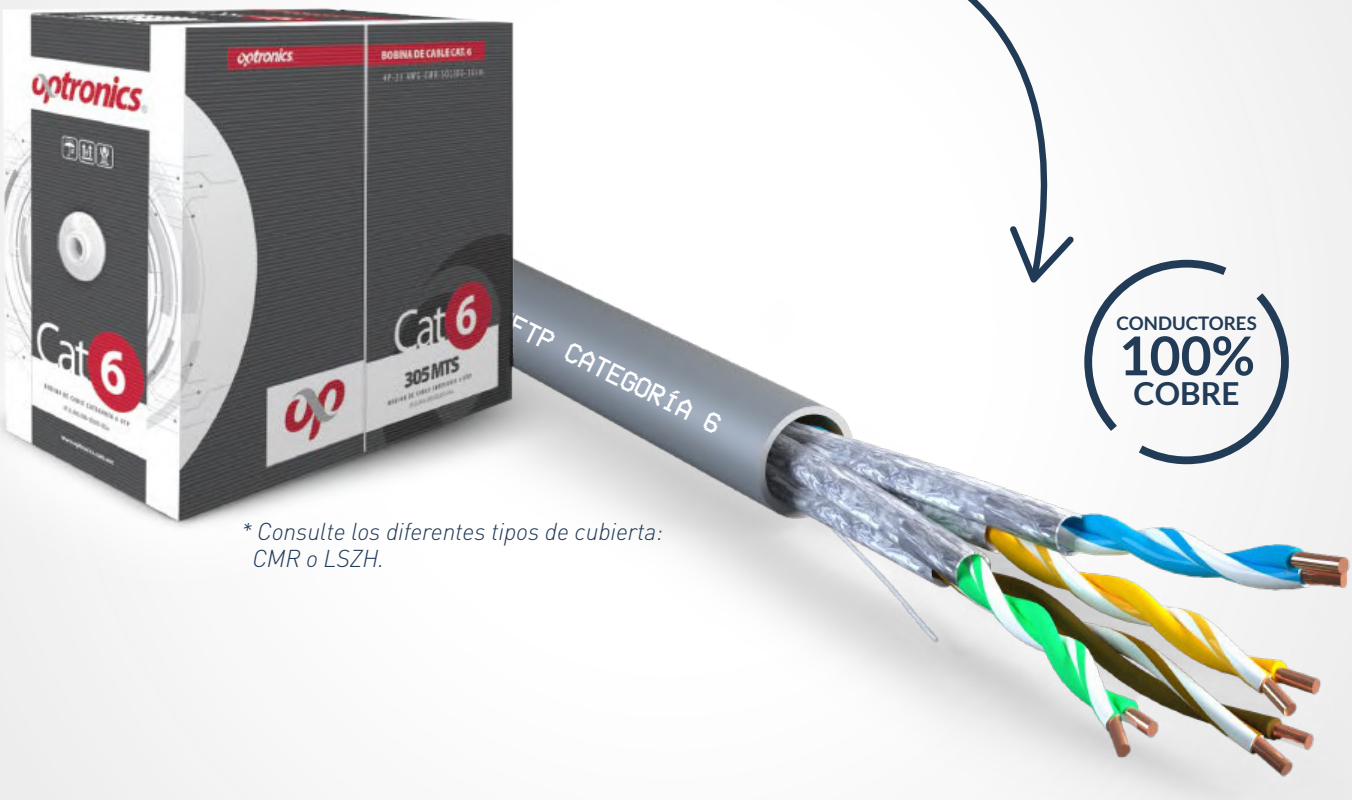
Diseñado para aplicaciones al exterior gracias a su cubierta que le brinda un excelente rendimiento mecánico y protección contra rayos UV. Diseñado para conectar los puntos de consolidación de la sala de telecomunicaciones al exterior.

OPCABOCAT6SUFTPGR
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE U/FTP CAT 6
Protección ante interferencias



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Escalable y de fácil administración

Funciona como interfaz física para conectar los puntos de consolidación entre la sala de telecomunicaciones y el área de trabajo. Transmisión 10/100/1000 BaseT/Tx con rendimiento superior a 1 Gbps. Consta de 8 hilos de 4 pares trenzados en calibre 23 AWG. Gracias a su protección de lámina de aluminio, ofrece un excelente rendimiento ante interferencias.

OPCABOCAT6SFUTPNUVR
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE F/UTP LDPE CAT 6

Para exterior, 23 AWG sólido, color negro, UV, 305 m



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Garantía de protección sin interrupciones

Fabricado con 100% cobre, es ideal para realizar enlaces a corta distancia. Cumple con los requerimientos indicados en la norma TIA 568.2-D & ISO/IEC 11801. Su objetivo es la interfaz física para conectar los puntos de consolidación IEEE 802.3af & IEEE 802.3at en redes LAN con un rendimiento de hasta 10 G.

OPCABOCAT6SFUTPGR
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE F/UTP CMR CAT 6

Para interior, 23 AWG sólido, color gris, 305 m



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Garantiza la construcción de enlaces

Diseñado para una aplicación ideal en la interfaz física que conecta los puntos de consolidación. Cumple con los requisitos TIA 568.2-D & ISO/IEC 11801 y el estándar IEEE 802.3af & IEEE 802.3at en redes LAN con rendimiento de hasta 10 G. Fabricado con 100% cobre.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN NOMINAL

Frecuencia MHz	62.5	100	200	250
Mín. RL (dB)	21.5	20.1	18.0	17.3
Nom IL (dB/100M)	15.4	19.8	29.0	32.8
Máx. DoP (ns/100m)	539	538	537	536
Máx. SKEW (ns/100m)	45	45	45	45
Mín. Next (dB)	47.4	44.3	39.8	38.3
Mín.ACR-F (dB/100m)	31.9	27.8	21.8	19.8
Mín PSACR-F (dB/100m)V	28.9	24.8	18.8	16.8

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6 U/UTP

Conecta equipos de red a tu enlace



Solicítelo en cualquier longitud

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Avanzada tecnología y diseño

Ideal para para aplicaciones de gran ancho de banda y velocidad. Están fabricados de acuerdo a los requerimientos del estándar ANSI/TIA 568.2 para aplicaciones de 1 Gb. Calibre 24 AWG y soporta transmisiones 10/100/1000BaseT.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

VARIEDAD DE COLORES



PATCH CORD CAT 6 U/UTP AZUL

Clave	Descripción
OPCAPCC603PAZ	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC607PAZ	7 pies (2.134 m)
OPCAPCC610PAZ	10 pies (3.048 m)
OPCAPCC615PAZ	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6 U/UTP NEGRO

Clave	Descripción
OPCAPCC603PNE	3 pies
OPCAPCC607PNE	7 pies
OPCAPCC610PNE	10 pies
OPCAPCC615PNE	15 pies



PATCH CORD CAT 6 U/UTP ROJO

Clave	Descripción
OPCAPCC603PRO	3 pies
OPCAPCC607PRO	7 pies
OPCAPCC610PRO	10 pies
OPCAPCC615PRO	15 pies



PATCH CORD CAT 6 U/UTP VERDE

Clave	Descripción
OPCAPCC603PVE	3 pies
OPCAPCC607PVE	7 pies
OPCAPCC610PVE	10 pies
OPCAPCC615PVE	15 pies



PATCH CORD CAT 6 U/UTP BLANCO

Clave	Descripción
OPCAPCC603PBL	3 pies
OPCAPCC607PBL	7 pies
OPCAPCC610PBL	10 pies
OPCAPCC615PBL	15 pies



PATCH CORD CAT 6 U/UTP AMARILLO

Clave	Descripción
OPCAPCC603PAM	3 pies
OPCAPCC607PAM	7 pies
OPCAPCC610PAM	10 pies
OPCAPCC615PAM	15 pies

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

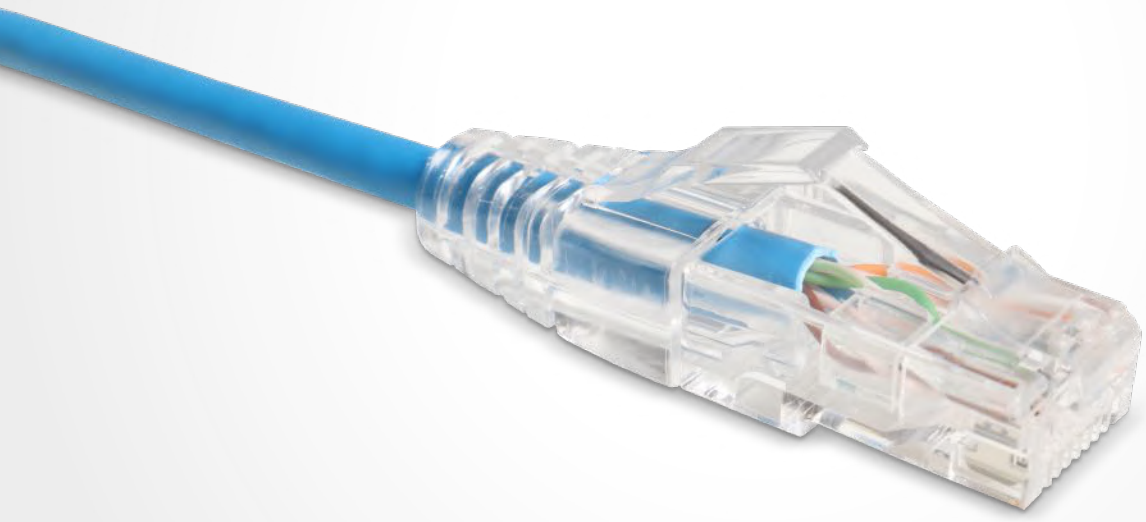
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6 UTP LSZH DIÁMETRO REDUCIDO 28 AWG

Opimiza tu densidad de cobre



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

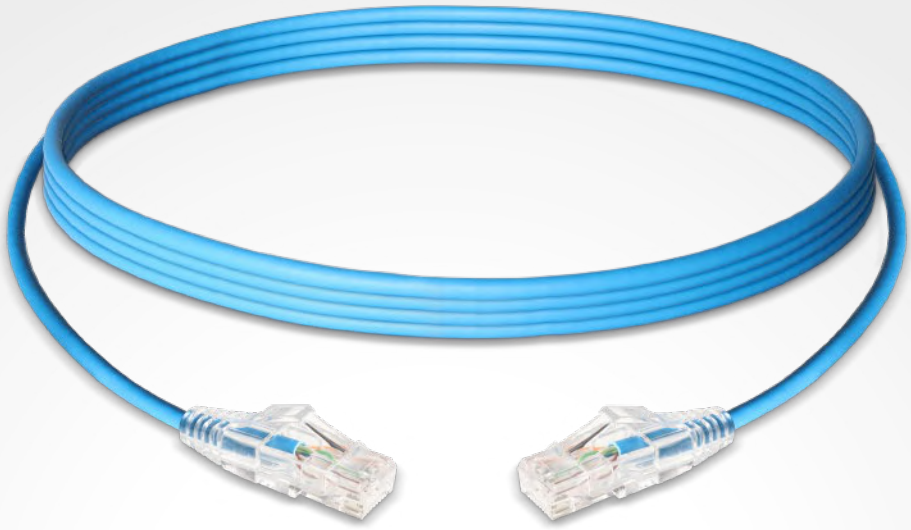
Patch cord Cat 6 UTP, ahora más delgados

Reduce la cantidad necesaria de espacio en rack, sin perder potencia en su transmisión. Tienen el diámetro 45% más pequeño, en comparación con otros Patch cords. Asimismo, su rango de curvatura es mucho mayor, lo que permite un enrutamiento fácil en organizadores.

CONFIGÚRALO

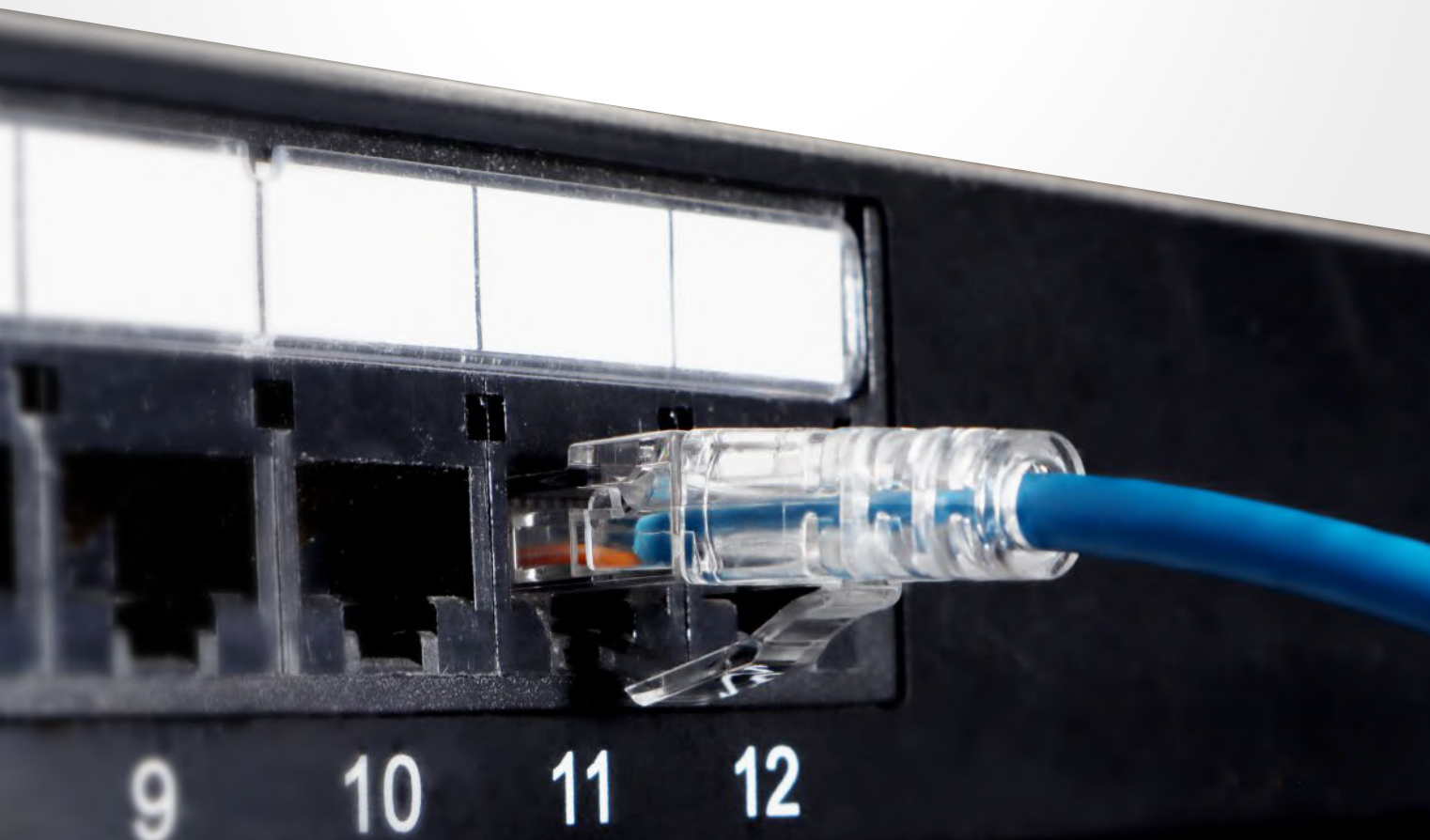
Manipúlalo y conéctate

optronics



Clave	Descripción
OPCAPCC602PAZSEZH	2 pies (0.609 m)
OPCAPCC605PAZSEZH	5 pies (1.524 m)
OPCAPCC608PAZSEZH	8 pies (2.438 m)
OPCAPCC611PAZSEZH	11 pies (3.352 m)

Clave	Descripción
OPCAPCC614PAZSEZH	14 pies (4.267 m)
OPCAPCC617PAZSEZH	17 pies (5.181 m)
OPCAPCC620PAZSEZH	20 pies (6.096 m)
OPCAPCC623PAZSEZH	23 pies (7.010 m)



OPCAPCC60x00MESSC

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD METÁLICO DIÁMETRO REDUCIDO ANTIRROEDOR CATEGORÍA 6 U/FTP 32 AWG

Potencia, eficiencia y confianza



Opera con alta velocidad

Diseñado para satisfacer las exigencias de redes con banda ancha de 250 MHz y una velocidad máxima de transferencia de datos de 1 gigabit por segundo (Gbps). Solución ideal para aplicaciones que requieran transmisiones confiables, como reproducción de video, gaming en línea y recursos compartidos.

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics



CARACTERÍSTICAS

- Calibre 32 AWG
- Diámetro 4.9 mm
- Cubierta Metálica SUS304
- Resistencia del conductor 60.1 Ohms / 100 m máximo
- Plug RJ45 8 pines de cobre

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD PLANO CAT 6 U/UTP 34 AWG

Conexiones confiables, espacio optimizado



Solicítelo
en cualquier
longitud

Solución de conectividad avanzada para redes de datos

La innovadora solución de Optronics® para conectividad en redes de datos ofrece conexiones confiables y de alto rendimiento en un diseño delgado y flexible. Con conductores de calibre 34 AWG, garantiza una transmisión eficiente incluso en espacios reducidos. Su perfil plano optimiza el espacio necesario para la gestión del cableado, ofreciendo una solución ideal para entornos donde cada centímetro cuenta.

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

COLORES DISPONIBLES





PATCH CORD CAT 6 U/UTP AZUL

Clave	Descripción
OPCAPCC60100AZFA	1 m (3.28 pies)
OPCAPCC60200AZFA	2 m (6.56 pies)
OPCAPCC60300AZFA	3 m (9.84 pies)
OPCAPCC60500AZFA	5 m (16.40 pies)

PATCH CORD CAT 6 U/UTP GRIS

Clave	Descripción
OPCAPCC60100GRFA	1 m (3.28 pies)
OPCAPCC60200GRFA	2 m (6.56 pies)
OPCAPCC60300GRFA	3 m (9.84 pies)
OPCAPCC60500GRFA	5 m (16.40 pies)



Mayor flexibilidad y optimización de espacios.

1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

JACK CAT 6 UTP 90° Y 180°
Interfaz física de cableado estructurado



** 180° para patch panel*
90° para placa de pared

VER FICHA TÉCNICA

Adecuado para montado en placas de pared

En la versión de 90°, cuenta con 8 pines para uso en diversas aplicaciones, la numeración de las conexiones se realiza de derecha a izquierda y para tener un mejor orden y funcionamiento se sigue un estándar con base en colores de acuerdo a TIA-568.2. Requiere herramienta de alto impacto para su ponchado.

JACK CAT 6 UTP 180º

VER FICHA TÉCNICA



JACK CAT 6 UTP 90º

VER FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS



Clave		Descripción
OPCAJP504180AZ	●	Jack Categoría 6 UTP a 180°
OPCAJP50490AZ	●	Jack Categoría 6 UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP504180AM	●	Jack Categoría 6 UTP a 180°
OPCAJP50490AM	●	Jack Categoría 6 UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP504180BL	○	Jack Categoría 6 UTP a 180°
OPCAJP50490BL	○	Jack Categoría 6 UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP504180VE	●	Jack Categoría 6 UTP a 180°
OPCAJP50490VE	●	Jack Categoría 6 UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP504180RO	●	Jack Categoría 6 UTP a 180°
OPCAJP50490RO	●	Jack Categoría 6 UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP504180NE	●	Jack Categoría 6 UTP a 180°
OPCAJP50490NE	●	Jack Categoría 6 UTP a 90°

OPCAPP50824PCBW

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL CAT 6 UTP 24 PUERTOS

Organiza y conecta de forma sencilla



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Integrante de sistemas

Nuestro panel cuenta con 24 puertos que pueden soportar interconexiones tanto de switches, servidores, como modems y otros equipos que se acoplan con facilidad a los conectores frontales del patch modular Optronics.

OPCAPP508C648M
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL CAT 6 UTP 48 PUERTOS

Organiza y conecta de forma sencilla



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Integrante de sistemas

Nuestro panel cuenta con 48 puertos que pueden soportar interconexiones tanto de switches, servidores, como modems y otros equipos que se acoplan con facilidad a los conectores frontales del patch modular Optronics.

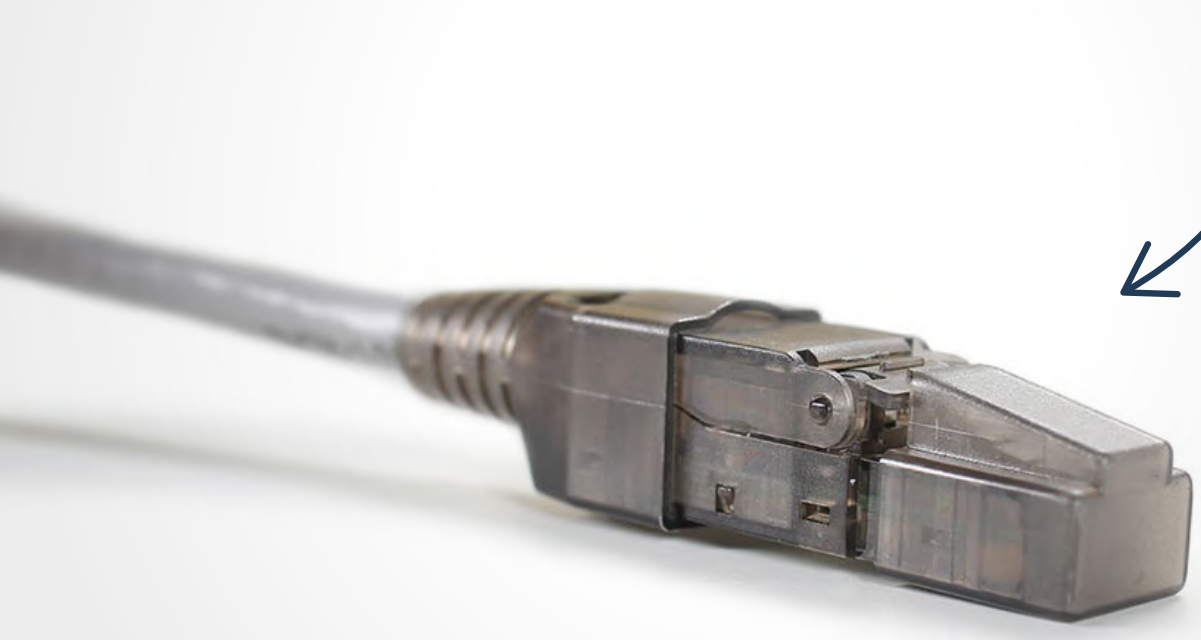
OPCAJRJTLSUTPC6
1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

PLUG LESS TOOL CAT6 U/UTP CONECTORIZACIÓN EN CAMPO

Conecta en campo sin herramientas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Aplicaciones PoE

Elimina la necesidad de usar un jack y placa de pared ya que se puede llegar directo al equipo activo. Fácil y rápido de ensamblar, es reutilizable y cumple con RoHS, TIA 568.2-D. Conexión directa del enlace permanete. (Field installable RJ45 connector).

ACCESORIOS PLUG

1 año de garantía | **750 ciclos de acoplación**



El bote contiene 50 piezas + plug + bota.

OPCAJRJ245350

Fast plug RJ45 cat 6 de 8 pines con bota

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

**Descubre como ensamblar el plug*



OPCAJRJ2453

Plug RJ45 U/UTP Sólido / multifilar

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

**Descubre como ensamblar el plug*

Interfaz física del cableado

Los conductores pasan a través del conector para mantener el trenzado de cada par más cerca de los contactos, lo cual disminuye la diafonía de manera significativa. Además su diseño facilita su instalación, por lo que se colocan de manera rápida.

OPCAINWIP68C6
1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

ACOPLADOR INDUSTRIAL IP67 CAT 6 BLINDADO

Continuidad y protección a enlaces externos



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Acopladores industriales de alta protección

Gracias a su grado de protección IP67 protegen conexiones al exterior y resguardan los elementos de los cables 6 blindados, ya que evita la penetración de polvo y agua. Posee un Jack hembra-hembra como elemento de acoplación para permitir la continuidad.

optronics®

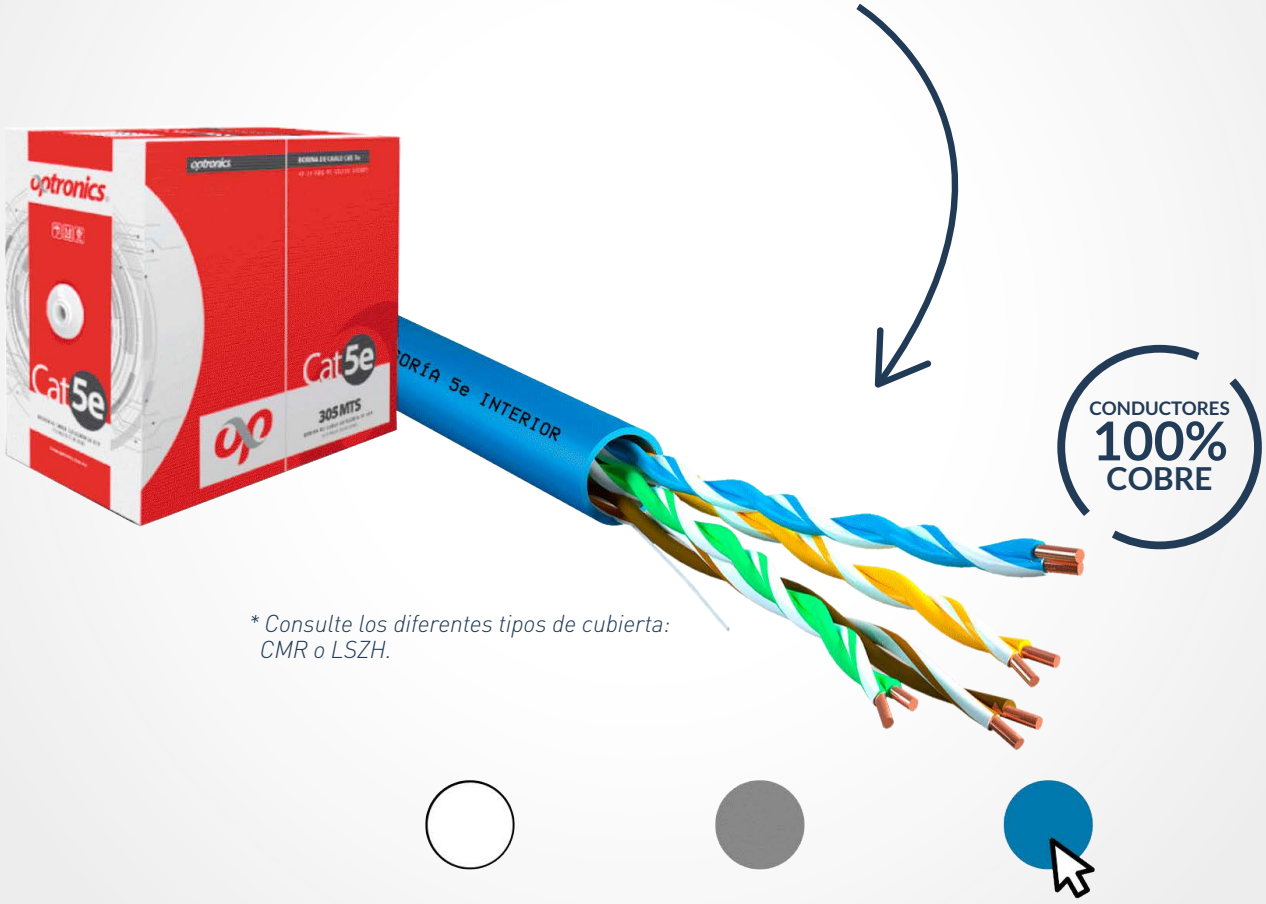


OPCABOCAT5ESAZ
OPCABOCAT5ESGR
OPCABOCAT5ESBL
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE U/UTP CAT 5e
Rendimiento superior a los 110 Mbps



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Backbone de enlace permanente

Diseñado para conectar los puntos de consolidación de la sala de telecomunicaciones en el área de trabajo con una transmisión de datos 10/100BaseT/Tx.

OPCABOCAT5ESFUTPGR

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE F/UTP CMR CAT 5e

Para interior, 24 AWG sólido, color gris,305 m



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Instalación en interiores

Fabricado con 100% cobre, es ideal para la aplicación al interior de edificios o corporativos, proporciona un alto rendimiento y protección. Alcanza un ancho de banda de hasta 100 Mhz.

OPCABOCAT5ESFUTPNE

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE F/UTP PE CAT 5e

Para exterior, 24 AWG sólido, color negro,305 m



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER FICHA TÉCNICA

Instalación en exteriores

Fabricado con 100% cobre, permite flexibilidad en su instalación, es ideal para el crecimiento y administración de redes LAN, con un rendimiento de hasta 10 G. Su aplicación está en la interfaz física para conectar los puntos de consolidación IEEE 802.3af & IEEE 802.3at.

OPCABOCAT5ESNE
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE U/UTP CAT 5e EXTERIOR

Backbone enlace exterior



CONDUCTORES 100% COBRE

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

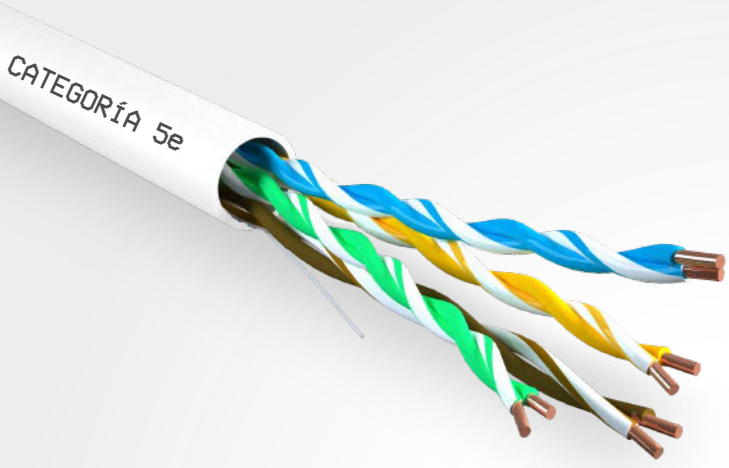
Polietileno color negro

Ofrece excelente rendimiento mecánico y una transmisión de datos 10/100 Base T/Tx con un rendimiento que supera los 110 Mbps. Gracias a su material de fabricación su aplicación es al exterior, conecta los puntos de consolidación de la sala de telecomunicaciones con el área de trabajo.

BOBINA DE CABLE U/UTP CAT 5e

1 año de garantía | 25 años de vida útil

optronics

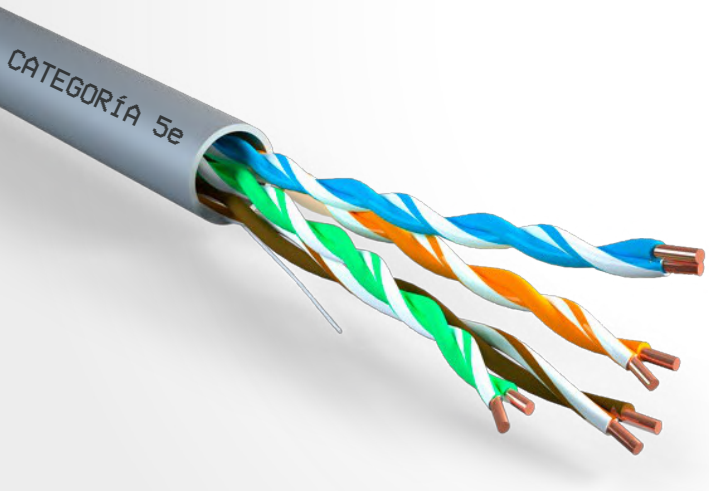


OPCABOCAT5ESGRCMR

Interior/Exterior color blanco

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCABOCAT5ESBLCMR

Interior/Exterior color gris

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

CONDUCTORES 100% COBRE

PRODUCTO CERTIFICABLE

Conectoriza redes certificables

Cable UTP interior/exterior ideal para enlazar a corta distancia las redes. Su objetivo es crear la interfaz física para conectar los puntos de consolidación IEEE 802.3/3u en redes LAN con transmisión de 10/100BaseT/Tx y rendimiento superior de 110 Mbps. Cumple con la norma TIA 568.2-D & ISO/IEC 11801.

OPCABOCAT5ESSFUTPNE
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA DE CABLE SF/UTP CAT 5e EXTERIOR
Aplicación industrial



PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

La velocidad es lo más importante

Gracias a su protección de blindaje global de lámina de aluminio y malla trenzada ofrece un excelente rendimiento ante interferencias electromagnéticas (EMI) y ruidos externos. Transmisión 10/100 Base T/Tx con un rendimiento que supera los 110 Mbps.

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 5e
Conecta equipos de red a enlace de cobre



Utilizado en cableado estructurado

Fabricado de acuerdo a la configuración directa establecida en el estándar T568B, cumpliendo el rendimiento estipulado en ANSI/TIA 568.2. Está diseñado para aplicarse en redes de área local para conectar un ordenador a un núcleo de red como switch. Calibre 24 AWG con un diámetro de 5.3 mm que brinda excelente flexibilidad y manipulación.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

VARIEDAD DE COLORES



PATCH CORD CAT 5e U/UTP AZUL

Clave	Descripción
OPCAPCC503PAZ	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC507PAZ	7 pies (2.134 m)
OPCAPCC510PAZ	10 pies (3.048 m)
OPCAPCC515PAZ	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 5e U/UTP NEGRO

Clave	Descripción
OPCAPCC503PNE	3 pies
OPCAPCC507PNE	7 pies
OPCAPCC510PNE	10 pies
OPCAPCC515PNE	15 pies



PATCH CORD CAT 5e U/UTP ROJO

Clave	Descripción
OPCAPCC503PRO	3 pies
OPCAPCC507PRO	7 pies
OPCAPCC510PRO	10 pies
OPCAPCC515PRO	15 pies



PATCH CORD CAT 5e U/UTP VERDE

Clave	Descripción
OPCAPCC503PVE	3 pies
OPCAPCC507PVE	7 pies
OPCAPCC510PVE	10 pies
OPCAPCC515PVE	15 pies



PATCH CORD CAT 5e U/UTP BLANCO

Clave	Descripción
OPCAPCC503PBL	3 pies
OPCAPCC507PBL	7 pies
OPCAPCC510PBL	10 pies
OPCAPCC515PBL	15 pies



PATCH CORD CAT 5e U/UTP AMARILLO

Clave	Descripción
OPCAPCC503PAM	3 pies
OPCAPCC507PAM	7 pies
OPCAPCC510PAM	10 pies
OPCAPCC515PAM	15 pies

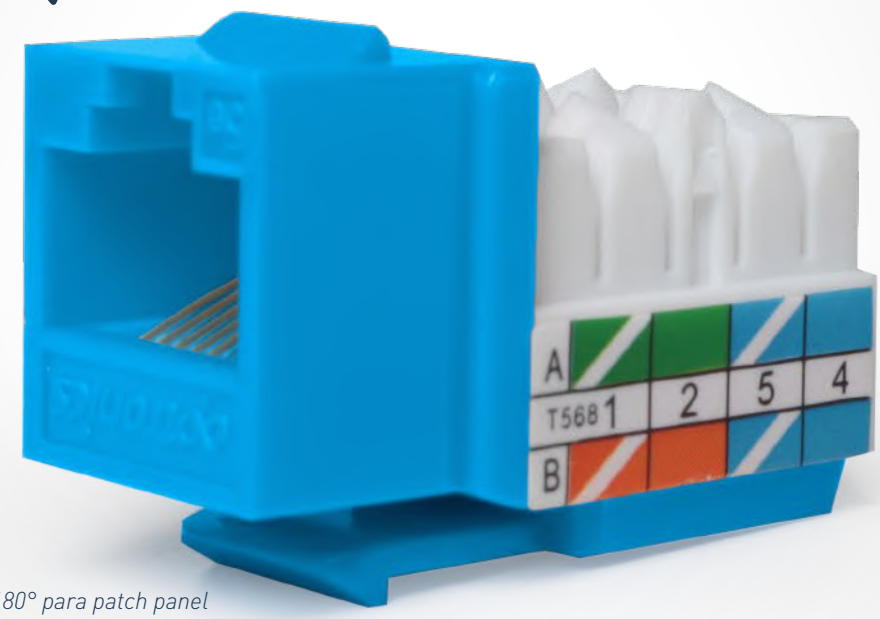
**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

1 año de garantía
750 ciclos de acoplación

optronics®

VER MÁS

JACK CAT 5e UTP
Indispensable en redes LAN



** 180° para patch panel*
90° para placa de pared

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para patch panel multimedios Optronics

Está diseñado para cumplir con la función de interfaz física que se utiliza para conectar el cableado horizontal y los patch cord con el área de trabajo. Cumple con los requerimientos de la norma TIA 568.2 e ISO/IEC 11801 y es ideal para aplicaciones 10/100 Base-T.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics



Clave		Descripción
OPCAJP505AZ	●	Jack Categoría 5e UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP505AM	●	Jack Categoría 5e UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP505BL	○	Jack Categoría 5e UTP a 90°
OPCAJP505180BL	○	Jack Categoría 5e UTP a 180°



Clave		Descripción
OPCAJP505VE	●	Jack Categoría 5e UTP a 90°



Clave		Descripción
OPCAJP505RO	●	Jack Categoría 5e UTP a 90°

OPCAPP50812M

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL RJ45 CAT 5e 12 PUERTOS

Para calibre 22-26 AWG



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Interconexión y organización sencilla

Está diseñado para exceder las especificaciones de la norma ANSI/TIA/EIA-568.2, ofrece un sistema tipo 110 IDC, además, brinda la configuración del cableado en la parte posterior. Cuenta con 12 puertos.

OPCAPP50824M

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL RJ45 CAT 5e 24 PUERTOS

Para calibre 22-26 AWG



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Interconexión y organización sencilla

Está diseñado para exceder las especificaciones de la norma ANSI/TIA/EIA-568.2, ofrece un sistema tipo 110 IDC, además, brinda la configuración del cableado en la parte posterior. Cuenta con 24 puertos.

OPCAPP50848M

1 año de garantía

25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL RJ45 CAT 5e 48 PUERTOS

Para calibre 22-26 AWG



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

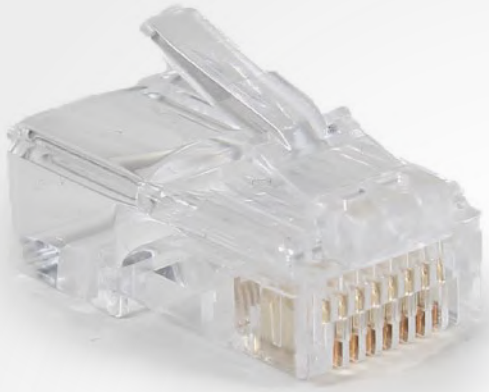
Interconexión y organización sencilla

Está diseñado para exceder las especificaciones de la norma ANSI/TIA/EIA-568.2, ofrece un sistema tipo 110 IDC, además, brinda la configuración del cableado en la parte posterior. Cuenta con 48 puertos.

ACCESORIOS PLUG

1 año de garantía | 100 **acoplaciones**

optronics®



OPCAJPRJ34550

Plug RJ45 CAT 5e

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCAAUPRJ45FTP8

Plug RJ45 blindado CAT5e

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

Ideal para hacer patch cords en campo

Gracias a su diseño, ofrece una excelente terminación para el cable UTP. Cuenta con una cubierta de 3 µm de oro, es un dispositivo pasivo que permite la comunicación de los equipos de red.

OPCAAUBRJ45xx
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOTA PARA PLUG RJ45
Protege la integridad tus conectores



** Disponible en varios colores.*
Sustituir xx por: (AZ) Azul, AM (Amarillo), GR (Gris), NA (naranja), VE (Verde), NE (Negro)

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Mayor durabilidad en conectores

Están diseñadas para proteger al conector RJ45 en instalaciones de cableado estructurado, además, evitan que la pestaña del conector se atore al ser jalado. Gracias a nuestra gran variedad de colores, arma tu sistema de identificación.

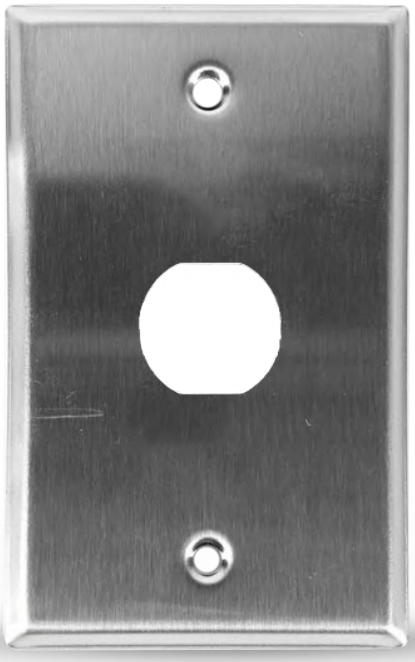
OPCAPLWPB5S2
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLACA DE PARED

Acero inoxidable
1 puertos



Para redes industriales

Las placas Optronics® soportan humedad y altas temperaturas. Están diseñadas para dar facilidad de administración y distribución en las redes de telecomunicaciones en la industria. Cuenta con un gran diseño ergonómico y versatilidad para su instalación en las cajas de pared estándar.

VER FICHA TÉCNICA

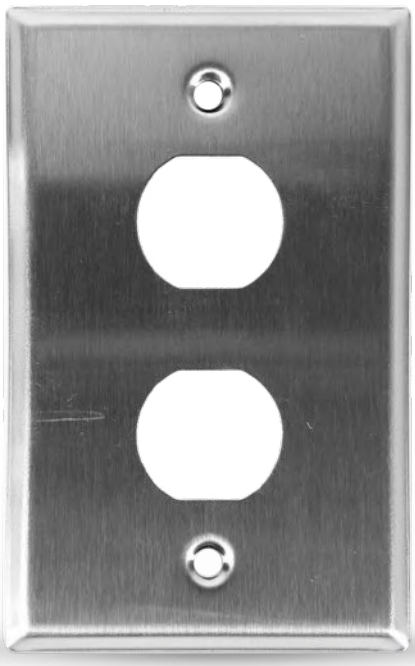
OPCAPLWPB5S2
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLACA DE PARED

Acero inoxidable
2 puertos



Para redes industriales

Las placas Optronics® soportan humedad y altas temperaturas. Están diseñadas para dar facilidad de administración y distribución en las redes de telecomunicaciones en la industria. Cuenta con un gran diseño ergonómico y versatilidad para su instalación en las cajas de pared estándar.

VER FICHA TÉCNICA

PLACA DE PARED

1 año de garantía | **10 años de vida útil**

Diseño ergonómico y versátil

Están diseñadas para ser compatibles con módulos snap in de fibra óptica, así como Jack RJ45, además, con cajas de pared Optronics o estándar.



OPCAPLS1

Placa de pared 1 puerto

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

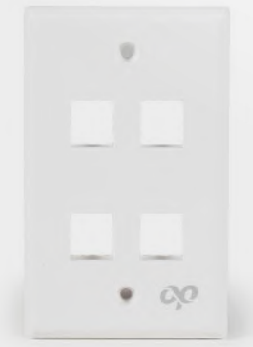


OPCAPLS2

Placa de pared 2 puertos

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCAPLS4

Placa de pared 4 puertos

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

PLACA DE PARED CON ETIQUETA

1 año de garantía | **10 años de vida útil**

Cuentan con un diseño de fácil etiquetado

Facilitan la administración y distribución en las redes de telecomunicaciones. Compatibles con los módulos Snap-in para fibra óptica y UTP.



OPCAPLES1

Placa de pared con etiqueta 1 puerto

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCAPLES2

Placa de pared con etiqueta 2 puertos

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCAPLES4

Placa de pared con etiqueta 4 puertos

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

PLACA DE PARED CON ETIQUETA

1 año de garantía | **10 años de vida útil**

optronics®



OPCAPLB184L

Caja para placa de pared

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA



OPCAPLWPMB2

Caja de Pared para uso Industrial de Multiples Entradas

VER MÁS

VER FICHA TÉCNICA

Aumenta los puertos para la distribución

Diseñada para proteger los componentes que en ella se alberguen es sumamente resistente. Fabricada con plástico ABS rígido de alto impacto con modelados por inyección retardante al fuego. Solución ideal para puertos adicionales.

OPEMPUTP

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS



PROBADOR PARA CABLES DE RED

Valida la señal de tu cableado



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Verifica longitud y mapeo de hilos

Está diseñado para comprobar la longitud de nuestra red y decirnos dónde se encuentra la falla. Es un equipo básico que se requiere tener a la mano para la validación de sus ensambles en campo y poder resolver de forma rápida cualquier problema de conectorización.

optronics®



OPHECTP

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CRIMPADORA PROFESIONAL CON PROBADOR PARA CABLES

Ahorra tiempo con ensamble-validación



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Una sola herramienta para ensamblar y probar

Gracias a su diseño innovador todo en uno puedes crimpar de manera fácil tus ensambles de conectores **RJ45**, además, puedes probar la continuidad para ahorro de tiempos al momento de estar ensamblando en campo, con una sola herramienta ensambla y prueba.



optronics®

OPHERC

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RASTREADOR DE CABLES DE RED

O generador de tonos

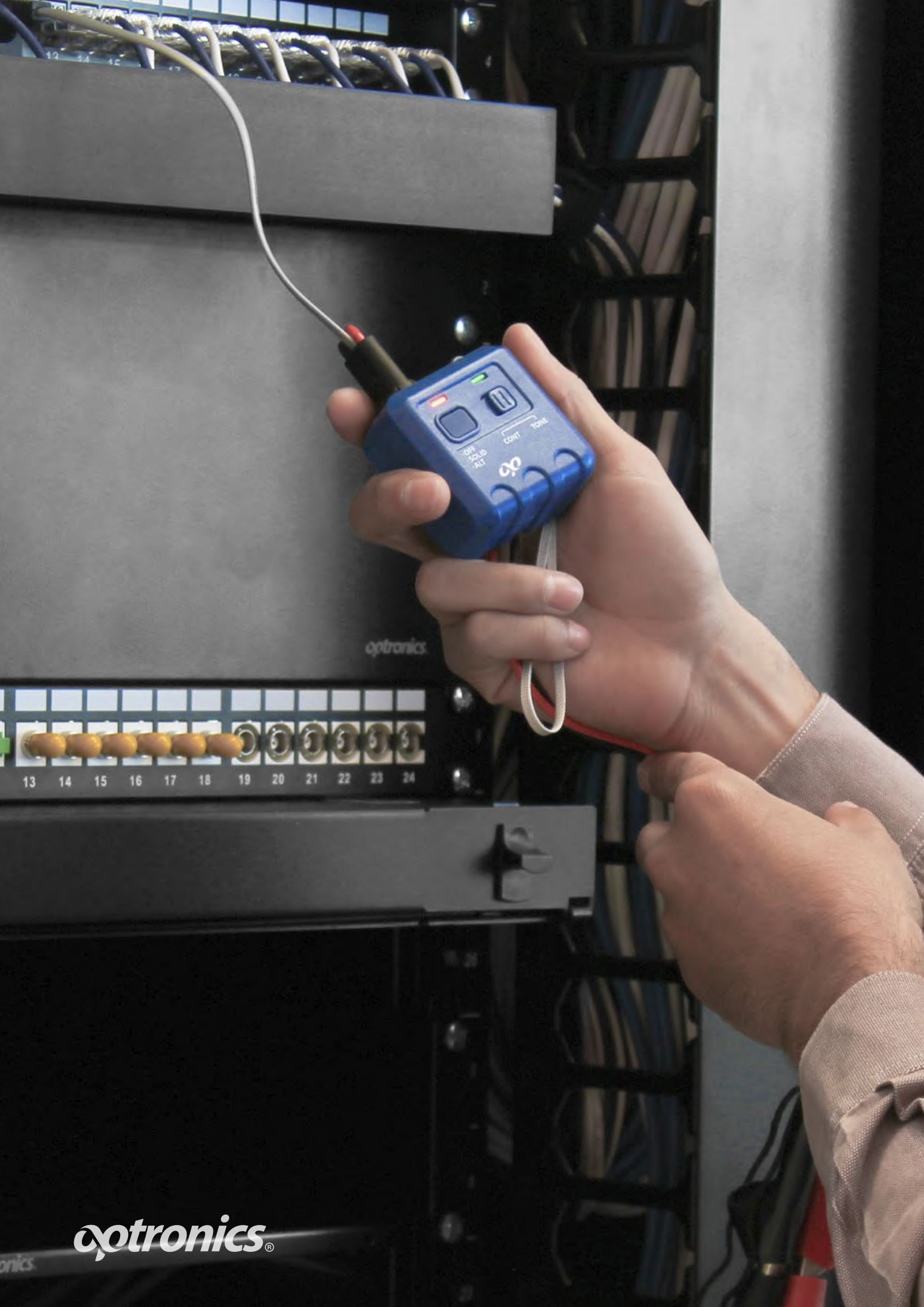


VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Detecta y reconoce las líneas de cableado

Es una herramienta que permite la fácil y rápida identificación del otro extremo del enlace, al inspeccionar entre varios cables, genera un sonido para encontrar el cable buscado.


OFF
SOLID
ALT
CONT
TONE
optronics
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

optronics®

OPCAPP51124
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL MULTIMEDIOS 24 PUERTOS RJ45

Organiza y acomoda fibra + cobre



VER CERTIFICADO

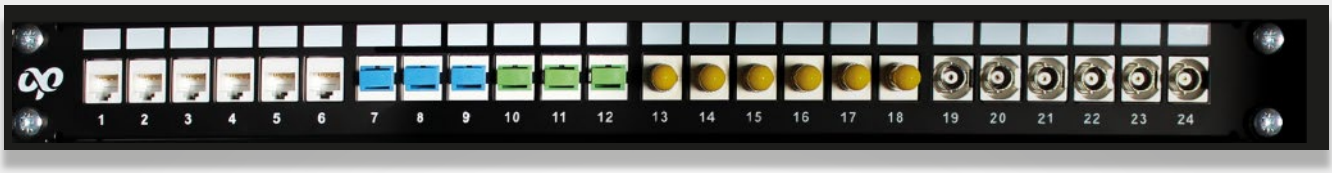
VER FICHA TÉCNICA

Fibra y cobre en un mismo lugar

Diseñados para ahorrar espacio y recursos al ofrecer la facilidad de acomodar y organizar todo tu cableado estructurado tanto de fibra óptica como de cobre en un mismo distribuidor. Integra al sistema los distintos equipos y dispositivos de forma sencilla. Tanto switches, servidores, módems y otros dispositivos, se acoplan fácilmente a los conectores frontales. Puede ser instalado en un rack o gabinete de 19".

optronics®

VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA

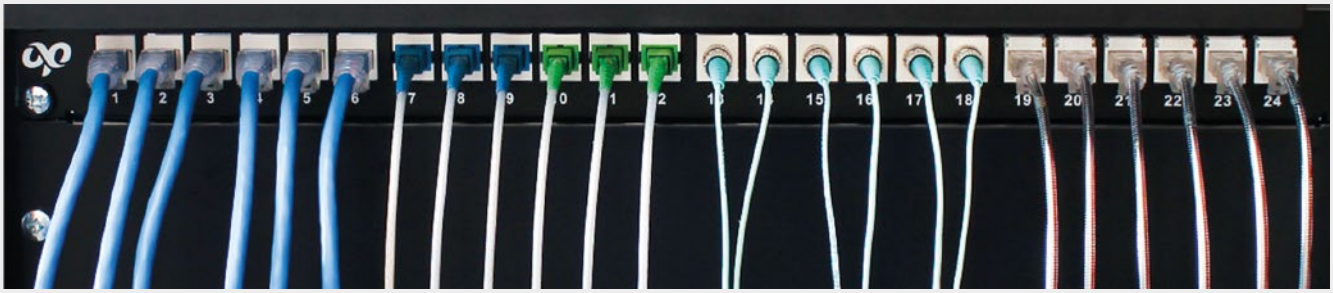


** Acopladores, snap in y jacks se venden por separado*

Características

- Capacidad para 24 puertos fibra y cobre
- Altura 1 unidad de rack
- Para instalación en rack o gabinete 19”
- Fabricado de acero laminado en frío
- Alta durabilidad y resistencia

Instalación en rack o gabinete, continuidad de enlaces o conexiones para fibra óptica o cobre.



OPCAPP24ANU
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL MULTIMEDIOS SEMI ANGULADO DE 24 PUERTOS

Distribución de fibra o cobre



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fibra y cobre en un mismo lugar

Ahorran espacio y recursos al acomodar y organizar todo tu cableado estructurado de fibra óptica y de cobre en un mismo distribuidor. Gracias a su forma semiangulada permite optimizar espacios y administrar de mejor manera la red, además cuenta con un organizador en la parte posterior. Integra al sistema los distintos equipos y dispositivos de forma sencilla. Puede ser instalado en un rack o gabinete de 19".

OPCAPP24ANS
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH PANEL MULTIMEDIOS SEMI ANGULADO DE 24 PUERTOS BLINDADO

Distribuye y protege fibra o cobre



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Fibra y cobre en un mismo lugar

Acomodan y organizan el cableado estructurado de fibra óptica y de cobre en un mismo distribuidor. Su forma semiangulada permite optimizar espacios y administrar de mejor manera la red. Cuenta con un organizador en la parte posterior. Integra al sistema los distintos equipos y dispositivos de forma sencilla. Acoplan con facilidad los equipos a los conectores frontales.

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN TIPO SNAP-IN SOLUCIÓN HÍBRIDA

Para uso de fibra óptica o cobre, son la solución perfecta para la distribución de voz, datos y video para una instalación pequeña gracias a su capacidad y versatilidad en puertos.
Tienen la capacidad para albergar fibra óptica y acopladores tipo LC, SC, FC y ST y además jacks tipo keystone categoría 5e, 6 y 6A UTP.

Características

- Instalación fácil y rápida
- Fibra y cobre en una misma caja
- Disponible en diferentes puertos
- Fabricadas de plástico ABS
- Los módulos snap-in y acopladores se venden por separado
- Para aplicación en zona residencial y empresarial



¿CÓMO ARMAR MI CAJA DE DISTRIBUCIÓN CON SNAP-IN FIBRA Y COBRE?

Selecciona el tipo de caja

Selecciona el tipo de acoplador o Jack RJ45 (LC dúplex, SC simplex o dúplex, FC, ST, Jack Cat 5e, Jack Cat 6, Jack Cat 6A)

Selecciona los módulos snap-in apropiados

Nota 1
Caja de 4 y 6 puertos, módulo 1 y 2 compatibles directamente.
Módulo 3 y 4 compatibles se debe adicionar el módulo 5 o 6.
Para Jack se debe usar el módulo 3 y 4.

Nota 2
Caja de 12 puertos instalación directa de módulos 5 y 6.
Los jacks se montan de forma directa sin módulo.

Nota 3
Para acopladores LC dúplex y SC simplex considerar el modelo sin pestaña.

GUÍAS DE SELECCIÓN SNAP-IN







DESCÁRGALOS

OPCACDDV01
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 1 PUERTO SNAP-IN

Óptima solución de distribución



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

IDEAL PARA LA DISTRIBUCIÓN EN UNA PEQUEÑA INSTALACIÓN

Especial para montaje en pared, instalación fácil y rápida. Gracias a su versatilidad se puede instalar módulos para fibra óptica o módulos para jacks RJ45, uso híbrido. Para conectores SC, FC, LC, ST o jacks RJ45.

OPCACDDV02
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 2 PUERTOS SNAP-IN

Versatilidad y rendimiento en interiores



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

LA SOLUCIÓN EFICIENTE EN AMBIENTES RESIDENCIALES Y COMERCIALES

Gracias a su versatilidad de puertos y el número de módulos compatibles, puede distribuir voz, datos y video dentro de una pequeña instalación. Almacena hasta 2 puertos snap-in para conectores SC, FC, LC, ST e incluso conexiones RJ45 tipo jack, es por eso que pertenece a la solución de productos híbridos de la gama Optronics. Ideal para su instalación en pared.

OPCACDM4
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 4 PUERTOS SNAP-IN

Óptima distribución de información



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para 4 puertos snap-in

Cuenta con una línea completa de accesorios para la organización e identificación de fibras ópticas. Capacidad para albergar fibra óptica y acopladores tipo LC, SC, FC y ST y además jacks tipo keystone categoría 5e, 6 y 6A UTP. El tipo de conectores que aceptará, depende del módulo SNAP.

OPCACDDV06

1 año de garantía

10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 6 PUERTOS SNAP-IN

Óptima distribución de información



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para 6 puertos snap-in

Ideal para instalación en pared. Su diseño compacto y estético, es ideal para ambientes residenciales o comerciales, ya sean edificios, oficinas o casas. Capacidad para albergar fibra óptica y acopladores tipo LC, SC, FC y ST y además jacks tipo keystone categoría 5e, 6 y 6A UTP. El tipo de conectores que aceptará, depende del módulo SNAP.

OPCACDDV012
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE 12 PUERTOS SNAP-IN

Óptima distribución de información



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para 12 puertos snap-in

Diseño compacto e innovador. Cuenta con una línea completa de accesorios para la organización e identificación de fibras ópticas. Capacidad para albergar fibra óptica y acopladores tipo LC, SC, FC y ST y además jacks tipo keystone categoría 5e, 6 y 6A UTP.

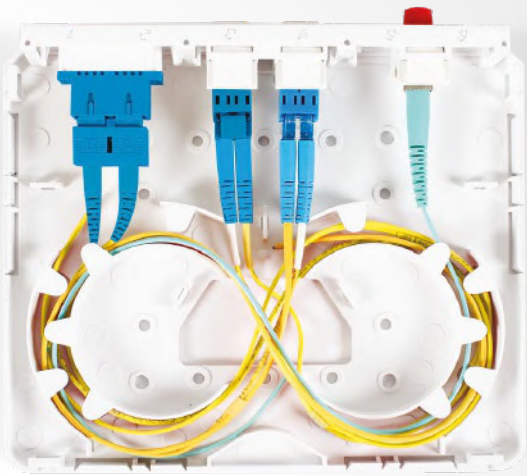
optronics®

DIFERENTES APLICACIONES DE LAS **CAJAS DE DISTRIBUCIÓN SNAP-IN**

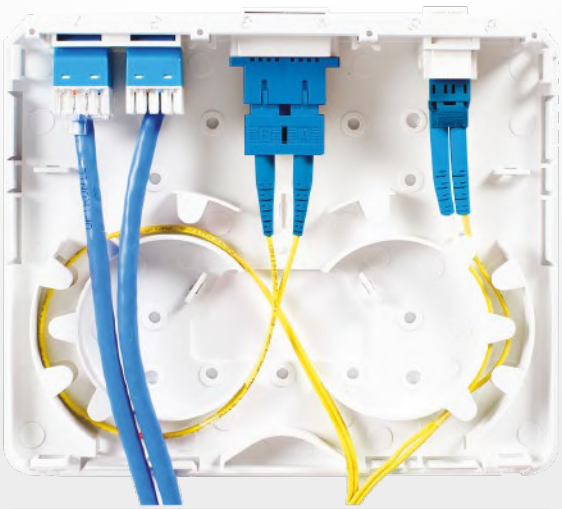
Aplicación en Cobre UTP



Aplicación en Fibra



Aplicación hibrida Cobre UTP y Fibra



MÓDULOS SNAP-IN

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPCACD2SCBL

Módulo 1 puerto SC dúplex snap-in sin acopladores

VER MÁS

Para instalación en hogar u oficina

Diseñados para brindar en conjunto una fácil administración y distribución. Cumple con la norma RoHS y UL-94-V-0.



OPCACD2STBL

Módulo 2 puertos ST o FC snap-in sin acopladores

VER MÁS

Para instalación en hogar u oficina

Ideal para brindar en conjunto una fácil administración y distribución. Cumple con la norma RoHS y UL-94-V-0.



OPCACDU

Módulo de 1 puerto RJ45 snap-in vacío

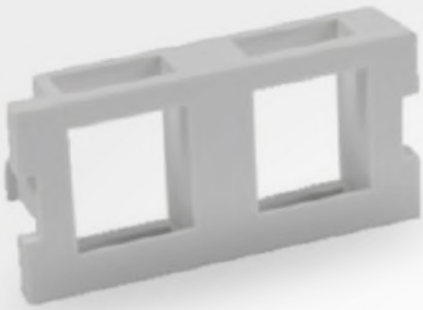
VER MÁS

Para instalación en hogar u oficina

Diseñados para brindar en conjunto una fácil administración, distribución y versatilidad a tu red. Cumple con la norma RoHS y UL-94-V-0.

MÓDULOS SNAP-IN

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



OPCACDU2

Módulo de 2 puertos RJ45 snap-in vacío

VER MÁS

Para instalación en hogar u oficina

Diseñados para brindar en conjunto una fácil administración, distribución y versatilidad a tu red. Cumple con la norma RoHS y UL-94-V-0.



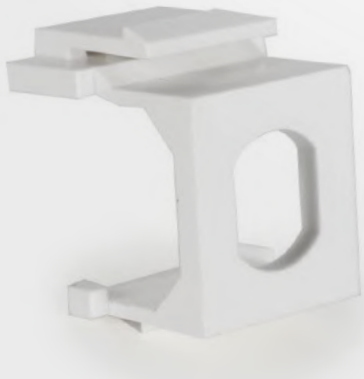
OPCACDSCLC

Módulo 1 puerto SC simplex/LC Dúplex snap-in sin acopladores

VER MÁS

Para instalación en hogar u oficina

Diseñados para brindar en conjunto una fácil administración y distribución. Cumple con la norma RoHS y UL-94-V-0.



OPCACDSTFC

Módulo 1 puerto vacío para ST o FC tipo snap-in sin acopladores

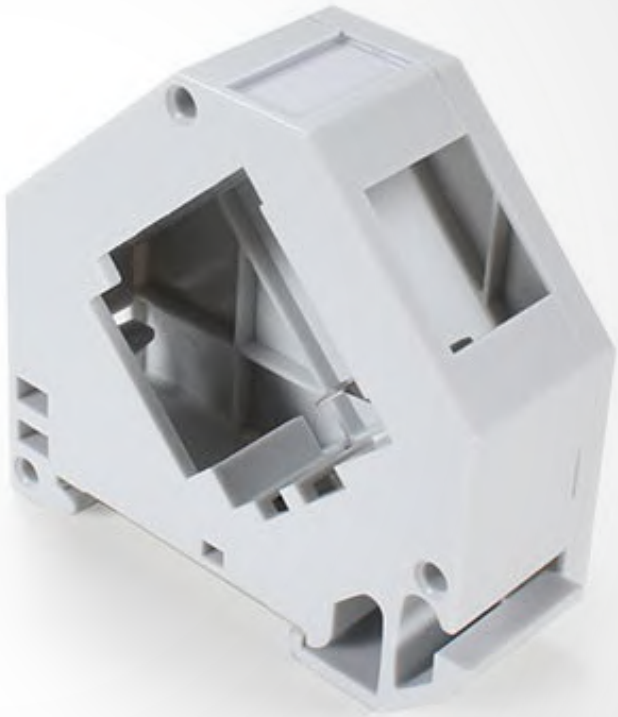
VER MÁS

Para instalación en hogar u oficina

Diseñados para brindar en conjunto una fácil administración y distribución. Cumple con la norma RoHS y UL-94-V-0.

MÓDULO RIEL DIN MULTIMEDIOS SOLUCIÓN HÍBRIDA

Optronics ofrece su nueva línea de módulos para montaje en Riel DIN, los cuales ofrecen la versatilidad de instalación y acoplación de fibra óptica o cables de cobre UTP.



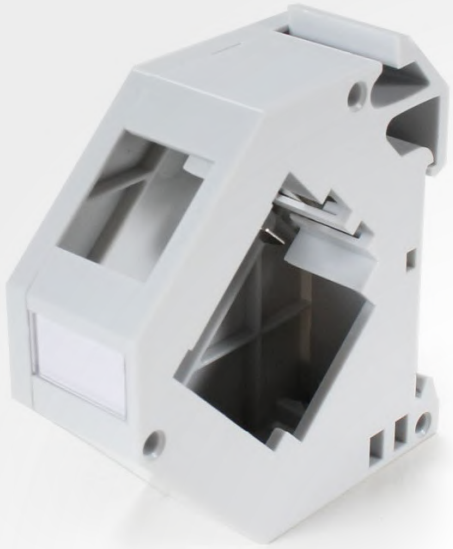
Características

- Hecha de plástico ABS de alta resistencia.
- Instalación en riel DIN para tableros de control.
- Compatible con jacks categoría 5e, 6 y 6A UTP.
- Compatible con acopladores de fibra óptica LC, SC, FC y ST.



MÓDULO RIEL DIN

1 año de garantía



OPCAMMRDIN1P

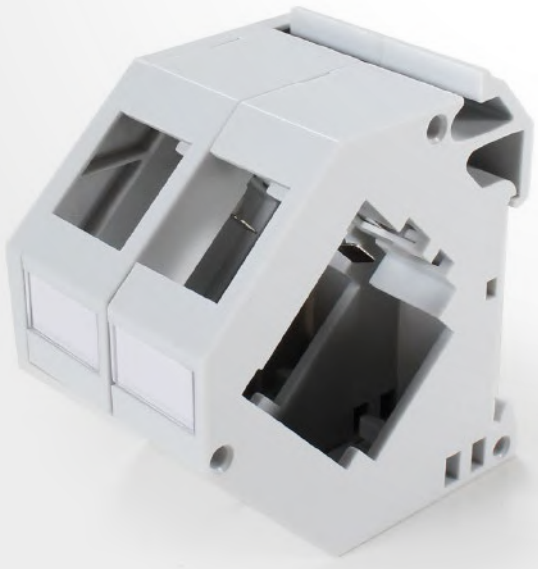
Módulo riel DIN Multimedios 1 Puerto

VER MÁS

Acoplación de fibra óptica o cobre

Adecuado para los sistemas de control. Permite una acoplación y acomodo estético tanto a cables de cobre como de fibra. Para montado en tableros de control y tableros eléctricos sobre el riel DIN. Compatible con fibra óptica o cobre UTP.

VER FICHA TÉCNICA



OPCAMMRDIN2P

Módulo riel DIN Multimedios 2 Puertos

VER MÁS

Acoplación de fibra óptica o cobre

Permite un acoplación y acomodo para 2 cables de cobre o 2 de fibra óptica. Para montado en tableros de control y tableros eléctricos sobre el riel DIN. Compatible con fibra óptica o cobre UTP.

VER FICHA TÉCNICA

OPEASW05PG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

SWITCH GIGABIT ETHERNET 5 PUERTOS

Para espacios pequeños y oficinas modulares



Junto al cableado constituyen las redes locales

Es un Switch no administrado que proporciona un ancho de banda Ethernet 10/100/1000Mbps en cada puerto. La negociación automática en cada puerto detecta velocidades de enlace de un MDI/MDIX automáticamente. Elimina la necesidad de patch cord cruzados. Con una arquitectura de switching sin bloqueo, el producto reenvía y filtra paquetes a velocidad de cable completa para obtener un máximo rendimiento.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASW08+2PG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

SWITCH GIGABIT ETHERNET 8 PUERTOS PoE
+ 2 puertos Uplink



A través de sus puertos permite la conexión de otros dispositivos

Cuentan con la función de VLAN la cual puede mejorar el ambiente de red y reduce costos de mantenimiento de la red. Los puertos PoE pueden detectar y suministrar energía automáticamente a dispositivos con alimentación IEEE 802.3 af/at. Permite la expansión de la red hasta lugares donde no hay líneas de alimentación o enchufes para dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos, por lo que es ideal en edificios, hoteles, oficinas, etcétera.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

POWER INJECTOR GIGABIT PoE/PoE +

Potencia PoE eficiente



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para que nunca te quedes sin batería

Al no tener un switch con capacidades PoE para suministrar corriente eléctrica a los teléfonos IP o Cámaras, podemos utilizar este equipo para suministrar corriente eléctrica a cualquier dispositivo con capacidades PoE.

POWER INJECTOR

1 año de garantía | **5 años de vida útil**



OPEAPI30W

Power Injector 30 W Gigabit PoE/PoE+

VER MÁS | VER CERTIFICADO



OPEAPI60W

Power Injector 60 W Gigabit PoE/PoE+

VER MÁS | VER CERTIFICADO



OPEAPI90W

Power Injector 90 W Gigabit PoE/PoE+

VER MÁS | VER CERTIFICADO

OPEAPE1PG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

POWER EXTENDER
1 PUERTO GIGABIT PoE+
Amplifica las capacidades PoE



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Solución que extiende las ventajas de las redes PoE

Si se excede la distancia de capacidad PoE se puede utilizar este equipo para ampliar la distancia del suministro eléctrico.

OPEAPE2PG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

POWER EXTENDER
2 PUERTOS GIGABIT PoE++
Transforma y expande la red



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Amplía el rango PoE en 2 puertos distintos

Está diseñado para extender las distancias de conexión desde una fuente PoE a dos dispositivo, por lo que la red puede cubrir distancias aún más largas.

OPTRONICS ACCESS POINT / INTERIOR

1 año de garantía | **5 años de vida útil**



PARA 70 USUARIOS

OPEAAPIN700

Access Point Interior - 2XFE - 750Mbps-2.4Ghz/5.8Ghz

VER MÁS

Conecta múltiples usuarios al interior

Admite administración de VLAN de 3 capas cruzadas, con aislamiento de IP de servicios y de gestión.

VER FICHA TÉCNICA



PARA 120 USUARIOS

OPEAAPIN1200

Access Point Interior- 2xGE - 1200Mbps-2.4Ghz/5.8Ghz

VER MÁS

Maximiza la conectividad a la red

Compatible con la tecnología 11 ac mu-mimo wave2 de segunda generación y el número de usuarios es 3 veces mayor que el AP tradicional.

VER FICHA **VER MANUAL**

OPTRONICS ACCESS POINT / EXTERIOR

1 año de garantía | **5 años de vida útil**



IP67

PARA 80 USUARIOS

OPEAAPEX1000

Access Point Exterior - 1200Mbps-2.4Ghz/5.8Ghz

VER MÁS

Protege del polvo, lluvia y rayos UV tu red

Tiene la capacidad de transmitir señal inalámbrica por medio de 2 bandas de transmisión de 2.4G y 5G.

VER FICHA TÉCNICA



IP67

PARA 100 USUARIOS

OPEAAPEX1200

Access Point Exterior - 1200Mbps-2.4Ghz/5.8Ghz

VER MÁS

Con nivel de protección IP67

Cuenta con roaming rápido kvr, balanceo de carga, y prioridad de espectro 5G.

VER FICHA TÉCNICA

OPEACAP104
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CONTROLADORA DE ACCESS POINT

De 4 puertos gigabyte + 2 USB
para 300 usuarios y 100 access point



Enrutamiento inteligente 4 en 1

Controla y administra access point de forma simultánea. Cuenta con acceso multilínea, certificación de marketing, administración de AP y publicidad. Admite la función de VLAN y super VLAN. Acelera la autenticación, ahorro del ancho de banda y mejora la experiencia de usuario.

VER FICHA TÉCNICA

SISTEMA UNIFICADO ACCESS POINT

Internet



CONTROLADORA DE ACCESS POINT
OPEACAP104



SWITCH POE
OPEASW08+2PG



PANEL DE PARCHEO UTP CAT6
OPCAPP508C648M

ACCESS POINT INTERIOR
OPEAAPIN700



ACCESS POINT EXTERIOR
OPEAAPEX1000



optronics®

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS ACCESS POINT A FIB2U

Los sistemas de access point unificados se pueden integrar de forma óptima a los sistemas de una red PON como las soluciones FIB2U.

Los sistemas de access point ofrecen como ventaja el crear VLANs para múltiples subredes dentro de la red principal de las instalaciones.

SISTEMA UNIFICADO ACCESS POINT A FIB2U

Internet



CONTROLADORA DE ACCESS POINT
OPEACAP104



OLT – GPON DE 8 MÓDULOS PON DE 1UR
OPF2OLGPAC1080



ONT – GPON DE 4 PUERTOS
OPF2ONGP1035PO



ONT – GPON DE 4 PUERTOS
OPF2ONGP1035PO



ACCESS POINT INTERIOR
OPEAAPIN700



ACCESS POINT EXTERIOR
OPEAAPEX1000

OPHE109

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PINZAS DE CORTE DE ALTA PRECISIÓN

Aseguran cortes eficientes



No puede faltar en el maletín de cualquier integrador de redes

Está fabricada en acero de alta calidad para incrementar la capacidad de corte y prolongar su vida útil. Cuenta con un mango aislante ergonómico que facilita el proceso de corte. Son ideales para la realización de cortes en cables con calibre 18 AWG (1mm) de diámetro.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEN5684R

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

HERRAMIENTA DE CRIMPEO RJ45 / RJ11 / RJ12

Para 4, 6 y 8 pines



Corte y crimpe con una misma herramienta

Facilita el corte de cables con alta calidad, gracias a su resistente sistema de navajas. Cuenta con la capacidad de crimpar plugs tipo RJ45, RJ12 y RJ11. Ideal para trabajo de ensamble en campo o en laboratorio debido a la calidad en los terminados.

VER FICHA TÉCNICA

OPHECTP

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CRIMPADORA PROFESIONAL PARA RJ45 / RJ11 / RJ12

Corta, crimpa y prueba



VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ahorra tiempo y gasto en equipos

Permite realizar un trabajo en campo de alta calidad ofreciendo un excelente rendimiento y ahorro de tiempos en el proceso ensamble-validación de continuidad, gracias a su diseño innovador todo en uno. Puede crimpar de manera fácil sus ensambles de conectores RJ45 y al mismo tiempo probar su continuidad. Crimpado para cables de 4, 6 y 8 pares.

OPHEN3100

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CRIMPADORA PARA FAST PLUG RJ45 Cat6

Desforra, corta y crimpa



Realiza las conexiones rápidas y precisas

Cuenta con un sistema que permite cortar, desforrar y crimpar. Su diseño es ergonómico y cuenta con un seguro para evitar accidentes. Específicamente para crimpado de fast plug OPCAJRJ245350.

VER FICHA TÉCNICA

OPHE3640R

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

HERRAMIENTA DE ALTO IMPACTO

Excelente rendimiento y durabilidad



Prepara, conectoriza y da mantenimiento al cable de cobre

Cuenta con dos aditamentos que ayudan a separar el cable en caso de que exista un error en el ponchado. Su impacto es ajustable (alto/bajo), lo que ofrece un buen rendimiento al introducir y cortar el sobrante de hilo conductor en un solo movimiento. Compatibles con navajas estándar 110/88 & 66.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEN4591

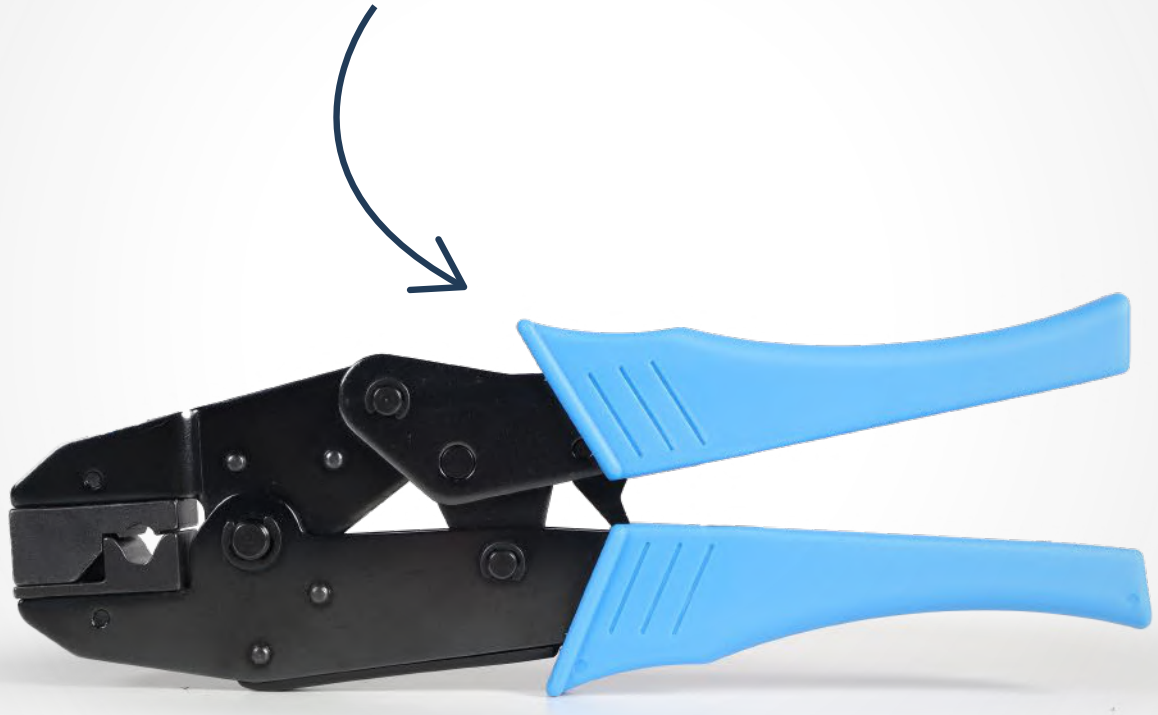
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CRIMPADORA PARA PLUG BLINDADO

OPCAJRJ4566A15 y OPCAJRJ45B66A12



Conexiones seguras y precisas

Presentamos una solución óptima para crimpar el plug blindado. Su diseño innovador garantiza un trabajo preciso sin riesgo de dañar el plug, seguido de un remache exacto en la cubierta del cable. Esta herramienta ofrece una facilidad de uso excepcional gracias a su mecanismo de trinquete, que ayuda a minimizar el esfuerzo requerido para completar el ciclo de crimpado.

VER FICHA TÉCNICA

OPHE318

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PELADOR ECONÓMICO

Para cables UTP de 2 a 8.5 mm



Herramienta práctica, accesible y eficaz

Permite retirar la cubierta de los cables UTP Cat. 5e y 6 de una manera sencilla durante instalaciones de cableado estructurado, cuenta con una punta de ponchado final para soluciones 110/88. Su diseño permite lograr un excelente trabajo y con poco esfuerzo.

VER FICHA TÉCNICA

OPHES501B

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PELADOR UNIVERSAL

Para cables UTP de 3.2 a 9 mm



Herramienta especializada para instalaciones de cableado estructurado

Está diseñada para retirar la cubierta de los cables UTP redondos y planos, además de cortarlos, cuenta con una punta ajustable para diámetros de 3.2 mm a 9 mm. Fabricado de plástico rígido moldeado con características especiales que puede aceptar múltiples cavidades de cable y de diferentes diámetros.

VER FICHA TÉCNICA

OPHEORPE

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR DE CABLE UTP TIPO PEINETA

Mayor acomodo en cableado



Facilita el trabajo al organizar los cables en grupos

Diseñado específicamente para acomodar mazos de cable UTP de una forma más fácil y rápida. El uso de una peineta especializada ahorra notablemente el tiempo en el acomodo y organización de cables, además de brindar una apariencia profesional en sus cables de red.

VER FICHA TÉCNICA

OPEMPUTP

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS



PROBADOR PARA CABLES DE RED

Valida la señal de tu cableado

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Verifica longitud y mapeo de hilos

Está diseñado para comprobar la longitud de nuestra red y decirnos dónde se encuentra la falla. Es un equipo básico que se requiere tener a la mano para la validación de sus ensambles en campo y poder resolver de forma rápida cualquier problema de conectorización.

OPHE6699

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

KIT DE CABLEADO ESTRUCTURADO

Herramientas indispensables para cobre



El conjunto más completo para las buenas prácticas en sistema de cobre

Contiene las herramientas necesarias para la instalación de este sistema, desde el corte y desforre de cable, hasta el crimpado de plugs y para realizar una correcta instalación en campo, así como para la comprobación del cableado.

VER FICHA TÉCNICA


optronics

OPHELAMCAB

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

LÁMPARA PORTABLE PARA CASCO

Ilumina tus zonas de trabajo



Diseñada para trabajar con las manos libres

Ideal para la iluminar los sistemas de cableado estructurado en centros de datos, sites o cualquier otro tipo de trabajo de instalación o reparación con poca visibilidad.

VER FICHA TÉCNICA

OPMIVLCH
OPMIVLGD
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CINCHO SUJETADOR DE CABLE
Maximizan el rendimiento del espacio



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Permiten una adecuada administración y organización del cableado

El sujetador de cables tipo cincho ofrece una función de correa que permite un uso más rudo debido a sus arneses. Es una solución rentable debido a que son reutilizables y fáciles de usar en cualquier parte. Son ideales para administración, organización y gestión de cableado dentro y fuera de su site.

OPMIVLRL
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

SUJETADOR DE CABLE, ROLLO DE 1m X 2cm

Sujeta, identifica y organiza



Clave	Color
OPMIVLRL	●
OPMIVLRLAZ	●
OPMIVLRLRO	●
OPMIVLRLAM	●
OPMIVLRLVE	●

Maximiza el espacio y manten una matriz organizada

Solución rentable y respetuosa con el medio ambiente, gracias a su diseño reutilizable. Permite agrupar los cables de forma amigable y poco invasiva. Elimina la necesidad de nudos o cinchos que pudieran dañar la integridad del cableado.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

AGRUPADOR DE CABLES TIPO ESPIRAL

Organiza y protege los cables



Clave	Descripción
OPMIAGES06xx	6 mm x 15 m
OPMIAGES16xx	16 mm x 5 m
OPMIAGES25xx	25 mm x 2.5 m

xx=TR (Transparente), NE (Negro)

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Evita disipación eléctrica

Están fabricados de un material plástico flexible el cual asegura la protección de la fibra óptica en entradas o salidas a equipos o elementos ópticos.

GABINETES **GO 2.0**

optronics®



Gabinetes optronics®

GABINETES GO 2.0

Fabricados con una estructura confiable y sólida, en acero laminado en frío en calibre 2.0 mm (rieles) y 1.2 mm (estructura). Acabado en pintura horneada con color negro. Disponibles en modelos profundo y óptimo, así como en diversas configuraciones de puertas.

Están construidos de acuerdo a las necesidades de los cuartos de telecomunicaciones. Contienen cubiertas en la parte superior e inferior del gabinete con paneles que se desmontan para la entrada del cableado.

Ver video
Gabinetes GO 2.0 para redes, servidores y networking

PUERTAS INTERCAMBIABLES

DOBLE SECCIÓN



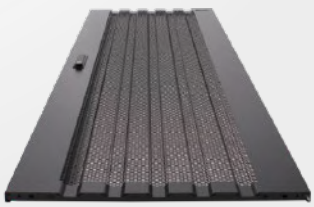
Apertura en un espacio reducido. Cuentan con orificios hexagonales que permiten un correcto flujo de aire al interior.

CRISTAL



Permite monitorear los equipos sin necesidad de abrirla, especialmente cuando se tiene el gabinete en oficina.

VENTILADA



Con superficie ranurada y orificios hexagonales que permiten mayor flujo de aire, ideales en aplicaciones de ambiente controlado.

optronics®

Gabinetes 2.0 optronics

ESPECIFICACIONES DE GABINETES

		42 UR				22 UR
Gabinete		 Gabinete Profundo	 Gabinete Optimo	 Gabinete para Cableado	 Gabinete profundidad 800 mm	 Gabinete Profundo
Puerta		• PUERTA DE CRISTAL		• PUERTA VENTILADA		• PUERTA VENTILADA DOBLE SECCIÓN
Capacidad de peso (estático)		800 kg				
Peso		VARIABLE				
MEDIDAS INTERNAS (mm)	H (alto)	42 UR				22 UR
	D (profundo)	761.5	365	780	570.8	761.5
	W (ancho)	465				
MEDIDAS EXTERNAS (mm)	H (alto)	2060				1172
	D (profundo)	1000	600	1000	800	1000
	W (ancho)	600		800	600	

optronics®

Gabinetes 2.0 optronics

ESPECIFICACIONES DE GABINETES

		22 UR		12 UR	9 UR	6 UR
Gabinete		 Gabinete Optimo	 Gabinete de pared	 Gabinete de pared	 Gabinete de pared	 Gabinete de pared
Puerta		CRISTAL, VENTILADA, Y VENTILADA DOBLE SECCIÓN	• PUERTA DE CRISTAL			
Capacidad de peso (estático)		800 kg	60 kg			
Peso		VARIABLE	39 kg	26 kg	22 kg	19 kg
MEDIDAS INTERNAS (mm)	H (alto)	22 UR		12 UR	9 UR	6 UR
	D (profundo)	365	500			
	W (ancho)	465				
MEDIDAS EXTERNAS (mm)	H (alto)	1172	1078	635	500	370
	D (profundo)	600				
	W (ancho)	600	570			

OPGAPI042PCSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PISO 42 UNIDADES
Profundo



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Modelos adaptables a tus necesidades

Su interior brinda una gran versatilidad para colocar los bastidores de racks 19" en diferentes posiciones y así organizar los equipos de telecomunicaciones. Están fabricados de acuerdo a las necesidades de los cuartos de telecomunicaciones.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

PUERTAS INTERCAMBIABLES

DOBLE SECCIÓN



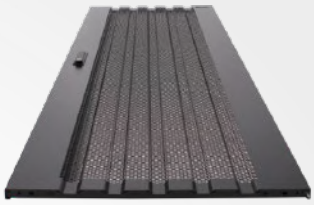
+ puerta de cristal
OPGAPI042PCPDSH
+ puerta ventilada
OPGAPI042PVPDSH

CRISTAL



OPGAPI042PCSH

VENTILADA



OPGAPI042PVSH



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	600 mm	19“
Profundo (D)	1000 mm	761.5 mm
Alto (H)	2060 mm	42 UR

OPGAPI042OCSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PISO 42 UNIDADES

Óptimo



Para espacios reducidos y eficientes

Tiene una profundidad de 600 mm, por lo que está pensado para maximizar su rendimiento y minimizar el espacio. Es ideal para almacenar equipo de telecomunicaciones con medidas estándar de 19" en sus rieles de montaje. Están fabricados de acuerdo a las necesidades de los cuartos de telecomunicaciones.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

PUERTAS INTERCAMBIABLES

DOBLE SECCIÓN



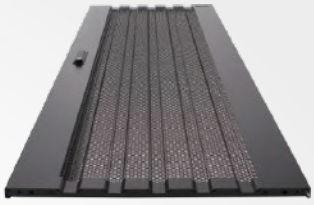
+ puerta de cristal
OPGAPI042OCPDSH
+ puerta ventilada
OPGAPI042OVPDSH

CRISTAL



OPGAPI042OCSH

VENTILADA



OPGAPI042OVSH



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	600 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	365 mm
Alto (H)	2060 mm	42 UR

OPGAPI022PCSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PISO 22 UNIDADES
Profundo



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

El modelo adecuado a las necesidades de la red

Cuenta con paneles modulares que se desmontan para facilitar la instalación de los equipos cuando se alínean, además, permite una mejor administración de los cables o equipos contenidos en el gabinete.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

PUERTAS INTERCAMBIABLES

DOBLE SECCIÓN



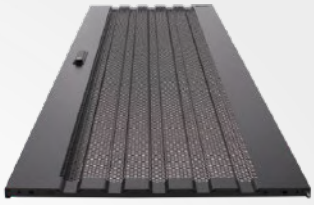
+ puerta de cristal
OPGAPI022PCPDSH
+ puerta ventilada
OPGAPI022PVPDSH

CRISTAL



OPGAPI022PCSH

VENTILADA



OPGAPI022PVSH



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	600 mm	19“
Profundo (D)	1000 mm	761.5 mm
Alto (H)	1172 mm	22 UR

OPGAPI0220CSH

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PISO 22 UNIDADES

Óptimo



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Configurable según las necesidades

Ideal para los proyectos que requieran maximizar el rendimiento especial de equipos. Diseñados para alojar equipo de telecomunicaciones con medidas estándar de 19" de ancho, con la finalidad de administrar, organizar y proteger los sistemas de red.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

PUERTAS INTERCAMBIABLES

DOBLE SECCIÓN



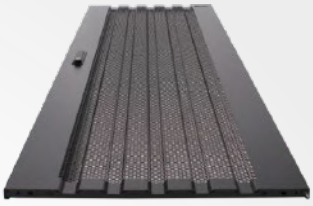
+ puerta de cristal
OPGAPI0220CPDSH
+ puerta ventilada
OPGAPI0220VPDSH

CRISTAL



OPGAPI0220CSH

VENTILADA



OPGAPI0220VSH



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	600 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	365 mm
Alto (H)	1172 mm	22 UR

OPGAPI8042PSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE PARA CABLEADO ESTRUCTURADO

800 x 1000 mm



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPGAPI8042PSH

VER FICHA TÉCNICA

OPGAPI8042PCPDSH

Organiza y resguarda un mayor número de elementos

Está diseñado para integrar un espacio más grande en sus dimensiones para una excelente administración y mantenimiento del cableado al interior del gabinete. Incluye organizadores laterales para la administración del cableado.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

PUERTAS INTERCAMBIABLES

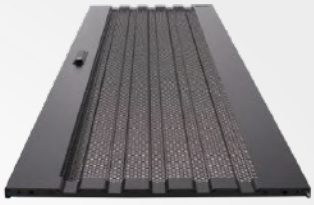
DOBLE SECCIÓN



CRISTAL



VENTILADA





	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	800 mm	19“ (despúes de montaje de cubos)
Profundo (D)	1000 mm	780 mm (riel a riel)
Alto (H)	2060 mm	42 UR

OPGAPIMG0220SH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PISO 22 UNIDADES

Con marco giratorio



Sin desmontar accede al cableado de manera eficaz

Está diseñado para alojar equipos de telecomunicaciones o eléctricos con medidas estándar de 19". Cuenta con riel de montaje giratorio el cual funciona como una puerta, y permite abrir y acceder a la parte trasera de los equipos para la organización del cableado o mantenimiento.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	800 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	400 mm
Alto (H)	1100 mm	22 UR (20 UR usables)

OPGAPIMG042OSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE MARCO GIRATORIO 42 UR

Gira para distribuir y organizar



Sin desmontar accede al cableado de manera eficaz

Está diseñado para alojar equipos de telecomunicaciones o eléctricos con medidas estándar de 19". Cuenta con riel de montaje giratorio el cual funciona como una puerta, y permite abrir y acceder a la parte trasera de los equipos para la organización del cableado o mantenimiento. El riel giratorio cuenta con un organizador vertical de 42 UR, para la administración del cableado.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	800 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	400 mm
Alto (H)	2000 mm	42 UR (40 UR usables)

OPGAPA022USHK
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PARED 22 UNIDADES

Almacena, organiza y protege



Máximiza el rendimiento de la red en poco espacio

Están fabricados con acero en espesor de 1.2 mm (rieles) y 1.0 mm (estructura), cumpliendo los estándares EIA-310, IEC 60297, DIN41494-Parte 1 y DIN 41494-Parte7 para compatibilidad con equipos de 19". Protege y aloja los equipos de telecomunicaciones en poco espacio.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



PUERTA
DE CRISTAL



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	570 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	500 mm
Alto (H)	1078 mm	22 UR

OPGAPA012USHK
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PARED 12 UNIDADES

Almacena, organiza y protege



Máximiza el rendimiento de la red en poco espacio

Están fabricados con acero en espesor de 1.2 mm (rieles) y 1.0 mm (estructura), cumpliendo los estándares EIA-310, IEC 60297, DIN41494-Parte 1 y DIN 41494-Parte7 para compatibilidad con equipos de 19". Protege y aloja los equipos de telecomunicaciones en poco espacio.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



PUERTA DE CRISTAL



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	570 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	500 mm
Alto (H)	635 mm	12 UR

OPGAPA009USHK
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PARED 9 UNIDADES

Lugares pequeños con redes eficaces



Máximiza el rendimiento de la red en poco espacio

Están fabricados con acero en espesor de 1.2 mm (rieles) y 1.0 mm (estructura). Protege y aloja los equipos de telecomunicaciones de 19" en poco espacio por lo que son Ideales para pequeñas redes, este tipo de gabinetes cuenta con una puerta delantera de cristal templado, dos paneles laterales y paneles para la entrada del cableado.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



PUERTA DE CRISTAL



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	570 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	500 mm
Alto (H)	500 mm	9 UR

OPGAPA006USHK
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE DE PARED 6 UNIDADES

Lugares pequeños con redes eficaces



Máximiza el rendimiento de la red en poco espacio

Están fabricados con acero en espesor de 1.2mm (rieles) y 1.0mm (estructura). Protege y aloja los equipos de telecomunicaciones de 19" en poco espacio por lo que son Ideales para pequeñas redes, este tipo de gabinetes cuenta con una puerta delantera de cristal templado, dos paneles laterales y paneles para la entrada del cableado.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



PUERTA DE CRISTAL



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	570 mm	19“
Profundo (D)	600 mm	500 mm
Alto (H)	370 mm	6 UR

OPGAPIDC042PSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE PARA DATA CENTER

Alta densidad, organización y administración



El núcleo de un Data Center

Está diseñado para concentrar una gran cantidad de equipos y cableado, considerado para aplicaciones de alta densidad. Cuenta con un gran espacio para una excelente instalación de equipos y administración del cableado. Compatible con equipos y accesorios de 19". Cuenta con organizadores verticales. Gracias a su profundidad de 1200 mm puede alojar servidores de mayor dimensión y SAN.

VER CERTIFICADO

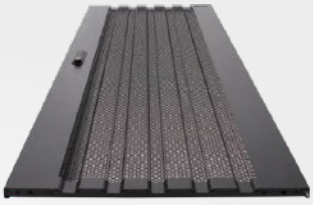
VER FICHA TÉCNICA

DOBLE SECCIÓN



Puerta trasera

VENTILADA



Puerta frontal



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	800 mm	19“
Profundo (D)	1200 mm	933.5 mm
Alto (H)	2000 mm	42 UR

OPGALAMG
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

LÁMPARA LED CON IMÁN PARA GABINETE

Iluminación perfecta en gabinetes



Personaliza y adapta

Lámpara LED con imán para gabinete, cuenta con un diseño compacto y comodo para su uso en gabinetes ya que puede colocarse en cualquier parte del mismo gracias a su base con imán incluida, cuenta con varios modos de uso los cuales se adecuan a las necesidades del usuario.

VER FICHA TÉCNICA



CONTIENE

LUMINOSIDAD
250 lm

TIPO DE LUZ

BOTÓN TOUCH

CARGADOR USB

BASE MAGNÉTICA

EXTRACTORES PARA GABINETES

1 año de garantía



OPGAVO2042

Extractor para gabinete óptimo

VER MÁS

Accesorio eficaz para mantener la temperatura funcional

El aire caliente sin flujo puede afectar el rendimiento e incluso ocasionar pérdida total de los demás equipos instalados.

VER FICHA TÉCNICA



OPGAVP4042

Extractor para gabinete profundo

VER MÁS

Fácil de instalar y mantener

Enfriado profundo. Es la solución para la extracción de aire caliente concentrado en los gabinetes de telecomunicaciones. Para gabinetes con profundidad 1000 mm.

VER FICHA TÉCNICA

CHAROLAS DESLIZABLES PARA GABINETES

1 año de garantía



OPGACDO042

Charola deslizable gabinete óptimo

VER MÁS

Sin límites de alojamiento

Está diseñada para facilitar la administración de los diferentes dispositivos alojados en los gabinetes de comunicaciones.

VER FICHA TÉCNICA



OPGACDP042

Charola deslizable gabinete profundo

VER MÁS

Solución que favorece la distribución

Contiene rieles de deslizamiento horizontal para facilitar el acceso de los equipos.

VER FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS / CAJÓN DESLIZABLE

1 año de garantía

OPGACD04UC

Cajón deslizable 4 unidades

VER MÁS



Resguarda lo más esencial

Gracias a su diseño resguarda los elementos más importantes de la instalación dentro de un gabinete o rack.

VER FICHA TÉCNICA

OPGACD02UC

Cajón deslizable 2 unidades

VER MÁS



Protección de tus elementos

Porporciona fácil deslizamiento gracias a sus rieles horizontales, cuenta con cerradura y llave para asegurar lo que está dentro de él. Soporta hasta 30 kg.

VER FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS / CHAROLA FIJA

1 año de garantía



OPGACH0042

Charola fija para gabinete óptimo

VER MÁS

Fijación en 4 puntos del gabinete

Está diseñada para alojar un servidor y/o equipos pesados de telecomunicaciones, ya que tiene una capacidad de carga estática de 80 kg.



OPGACH4PPA

Charola fija para gabinete de pared

VER MÁS

Soporta en poco espacio el peso de la red

Permite la administración y distribución de los diferentes dispositivos alojados en los gabinetes de telecomunicaciones.



OPGACHP042

Charola fija para gabinete profundo

VER MÁS

Carga estática de 80 kg

De fácil instalación, hecho de acero laminado en frío. Cuenta con excelentes acabados y es de larga duración.

ACCESORIOS / VENTILADOR

1 año de garantía



OPGAV01EPA

Ventilador 1 extractor

VER MÁS

Mantiene la temperatura adecuada

El aire caliente sin flujo puede afectar el rendimiento e incluso ocasionar pérdida total de los demás equipos instalados en el gabinete.



OPGAV02EPA

Ventilador 2 extractores

VER MÁS

Extrae el aire caliente

El ventilador es ideal para extraer el aire concentrado en el gabinete de pared Optronics.



OPGABC1906

Barra de 6 contactos

VER MÁS

Personalización energética

Alimenta equipos en racks o gabinetes.

ACCESORIOS / BARRA DE CONTACTO

1 año de garantía



OPGABC1908

Barra de 8 contactos

VER MÁS

Diseñado para alimentar la red

Está diseñado para alimentar de energía eléctrica los dispositivos de red.



OPGABC1912

Barra de 12 contactos

VER MÁS

Voltaje de 110-125 V

Cada enchufe ofrece un voltaje de 110-125 V.



OPGABC1920

Barra de 20 contactos

VER MÁS

Ocupa 1 UR de espacio

Personalización energética.

ACCESORIOS / BRACKET L

1 año de garantía | **25 años de vida útil**



OPGASL6

Bracket L para gabinete profundidad 600 mm

VER MÁS

El respaldo resistente de los equipos

Están diseñados para ser montados en gabinetes y darle soporte a los equipos. Este accesorio ayudará a soportar ese peso trasero de los equipos y que su instalación se mantenga estable.



OPGASL8

Bracket L para gabinete profundidad 800 mm

VER MÁS

Soporte ideal para gabinetes

Su desarrollo fue debido a que existen equipos que solo son instalados en 2 puntos es decir en los rieles de 19" que con el tiempo se van pandeando por el peso trasero del equipo.



OPGASL10

Bracket L para gabinete profundidad 1000 mm

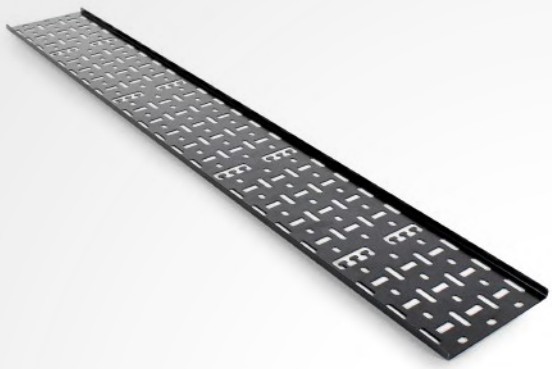
VER MÁS

El respaldo resistente de los equipos

Soporte ideal para gabinetes.

ACCESORIOS / SOPORTE DE BARRA

1 año de garantía | **25 años de vida útil**



OPGASBC22

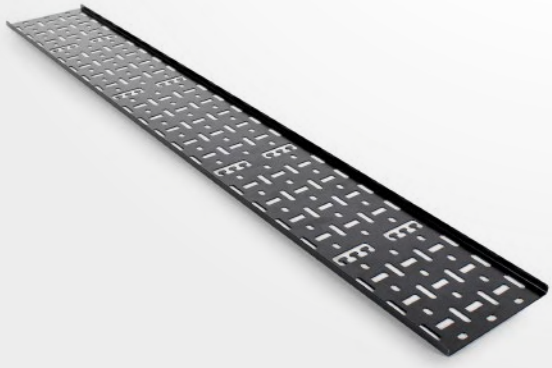
Soporte para barras de contacto 22 U

VER MÁS

Optimiza espacios y aprovecha instalación vertical

El soporte está diseñado para permitir el montaje de las barras de contactos al interior de los gabinetes.

VER FICHA TÉCNICA



OPGASBC42

Soporte para barra de contactos 42 U

VER MÁS

Para montaje al interior del gabinete

Es el complemento ideal de los gabinetes con ancho 800 mm.

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RACKS

Aloja, organiza y administra



Están compuestos por soportes en ángulos y para montaje en pared y diseñados para resguardar equipos de telecomunicaciones y elementos de sistemas de cableado estructurado. Cuentan con una estructura sólida y confiable, fabricados de acero rolado en frío, cumplen con los requerimientos del estándar EIA-310 e IEC 60297-2. Modelos disponibles con diferente capacidad de carga.

VER CERTIFICADO

DESDE 2 HASTA 45 UNIDADES DE RACK





ACCESORIOS PARA RACK



TABLA COMPARATIVA RACKS

	OPRAAC02UP	OPRAAC04UP	OPRAAC14UPSH
Rack	 **Racks para pared 2 UR**	 **Racks para pared 4 UR**	 **Racks para pared 14 UR**
Fijación	Pared	Pared	Pared
Ancho	512 mm	492 mm	501.7 mm
Profundo	170 mm	305 mm	717.5 mm
Altura total	92 mm	180.1 mm	457.2 mm
Peso soportado (estática)	10 kg	10 kg	20 kg
Unidades de racks disponibles para uso	2UR	4UR	14UR
Material	Acero laminado en frío espesor 1.5 mm	Acero laminado en frío espesor 1.5 mm	Acero laminado en frío espesor 1.5 mm
Tipo de barreno	Cuadrado M6	Cuadrado M6	Cuadrado M6

TABLA COMPARATIVA RACKS

	OPRAAC19X24SH	OPRAAC19X42SH	OPRAACQUAD42L
Rack	 **Rack abierto de acero de 27 UR**	 **Rack abierto de acero de 45 UR**	 **Rack de 4 postes de acero de 45 UR**
Fijación	Piso	Piso	Piso
Ancho	600 mm	600 mm	600 mm
Profundo	600 mm (base)	600 mm (base)	600 mm (base)
Altura total	2000 mm	2000 mm (45 UR)	2000 mm (45 UR)
Peso soportado (estática)	350 kg	350 kg	500 kg
Unidades de racks disponibles para uso	24UR	42UR	42UR
Material	Acero laminado en frío espesor 1.5 mm/2 mm	Acero laminado en frío espesor 1.5 mm/2 mm	Acero laminado en frío espesor 1.5 mm/2 mm
Tipo de barreno	Cuadrado M6	Cuadrado M6	Cuadrado M6

OPRAAC02UP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RACK 2 UNIDADES
Para lugares con poco espacio



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ideal en redes pequeñas que cumplen con las normas

Desarrollado para almacenar equipo o accesorios para 19” con hasta 2UR de alto. Es fabricado de acuerdo a la norma EIA-310, para instalación en pared. Se encuentra constituido por postes laterales barrenados preparados especialmente para anclarse a muro. Carga máxima de 10 kg peso estático.

OPRAAC04UP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RACK 4 UNIDADES
Favorece la administración de la red



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para espacios y enlaces pequeños

El Rack de Acero para instalación en pared está totalmente diseñado para alojar equipos de telecomunicaciones con medidas estándar de 19" con 4 UR de alto y se encuentra constituido por postes barrenados de acuerdo a la norma EIA 310, preparado para anclarse en muro. Carga estática máxima 10 kg.

0PRAAC14UPSH
1 año de garantía

optronics

VER MÁS

RACK 14 UNIDADES
Aloja y organiza equipos



Pequeño, resistente y eficaz

Especialmente diseñado para alojar equipos de telecomunicaciones, con la finalidad de administrar, organizar, proteger la instalación y operación de los equipos activos alojados en el mismo. Compuesto por 2 postes laterales de 14 unidades de rack, soportes en ángulos y soporte para montaje en pared. Carga estática máxima 20 kg.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

0PRAAC19X24SH
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RACK 2 POSTES 27 UR DE ALTURA TOTAL

Estructura rígida para redes anchas



Instala y administra equipos activos

Diseñado con soportes superiores, postes barrenados para tuerca enjaulada y tornillo M6, lo cual brinda mayor tiempo de vida útil a cada barreno. Desarrollado para alojar equipos de telecomunicaciones, con la finalidad de administrar, organizar y proteger la instalación y operación de los equipos activos. Excelente solución a equipos sin ventilación forzada.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

0PRAAC19X42SH
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RACK 2 POSTES 45 UR DE ALTURA TOTAL

Estructura rígida para redes anchas



Instala y administra equipos activos

Diseñado con soportes superiores, postes barrenados para tuerca enjaulada y tornillo M6, lo cual brinda mayor tiempo de vida útil a cada barreno. Desarrollado para alojar equipos de telecomunicaciones, con la finalidad de administrar, organizar y proteger la instalación y operación de los equipos activos. Excelente solución a equipos sin ventilación forzada.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPRAACQUAD42L
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

RACK 4 POSTES DE ACERO 45 UR PROFUNDIDAD FIJA

Organiza y protege la red



La opción segura de Centros de datos

Ideal para las soluciones en MC o HC, para equipos informáticos como servidores. Cumple con el estándar EIA 310-E. Para montaje de equipos estándar 19”, con una capacidad de 42 UR usables. Es fabricado en acero, soporta un peso máximo de 500 kg y tiene un acabado en pintura en color negro. Profundidad fija, fácil de ensamblar y de instalar.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPRACHM01U
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CHAROLA DE MONITOR 1UR
Para maximizar el espacio



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Excelente complemento para racks

La charola de monitor está fabricada en acero laminado en frío lo cual le da un gran soporte para alojar distintos elementos de telecomunicaciones. Es compatible con rack de 19” y cuenta con un sistema de fácil instalación. Soporta hasta 10 kg estáticos.

OPRACHM02U
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CHAROLA DE MONITOR 2UR
Alto rendimiento



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Aloja y organiza diversos equipos de telecomunicaciones

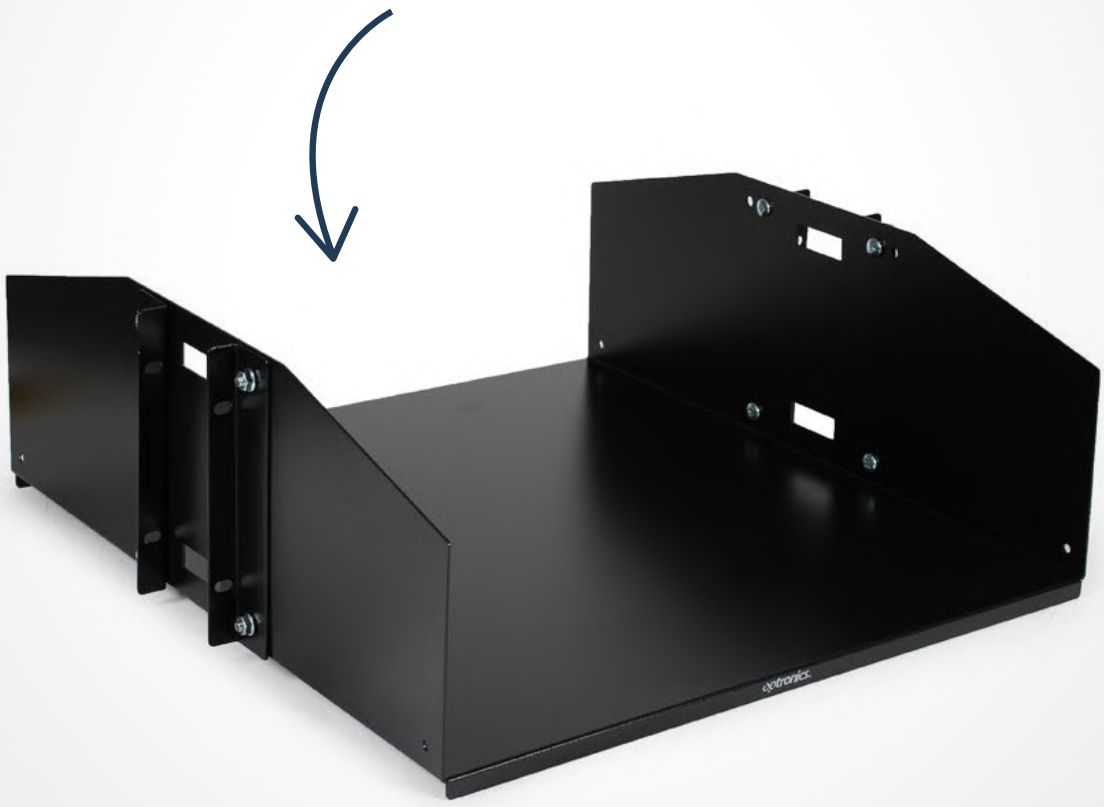
Excelente complemento para instalar monitores dentro de un gabinete o rack, excelente capacidad de peso. Es compatible con rack de 19” y cuenta con un sistema de fácil instalación. Soporta hasta 22 kg estáticos.

OPRACHS04U
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CHAROLA DE SERVIDOR
Diseño estándar y ajustable



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Compatible con la mayoría de racks en el mercado

La charola fija para rack está diseñada para alojar un servidor y/o equipos pesados de telecomunicaciones, ya que tiene una capacidad de carga estática de 50 kilogramos.

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CHAROLA DE TECLADO PARA RACK

La mejor opción para complementar



Clave	Descripción
OPRACHT01U	Charola 10x19 de 1UR
OPRACHT02U	Charola 12x19 de 2UR

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

De larga duración y excelentes acabados

La charola para teclado está fabricada en acero laminado en frío y cuenta con un sistema fácil de instalar para racks de 19".

0PRA0H1U5AP
1 año de garantía
7 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 1 UR CON 5 ANILLOS DE PLÁSTICO

Sujeta, organiza y administra



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Diseño adecuado para el cableado que viene de la acometida

Administra los cables que provienen de acometidas y canalizaciones al llegar al rack o distribuidor. Permite una fácil identificación, así como una administración estética. Montaje 19”.

0PRA0HV1U5AP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 1 UR CON 5 ANILLOS DE PLÁSTICO SEMI-VERTICAL

Presentación y organización



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para redes versátiles y personalizadas

Ocupa 1 unidad de rack ayudando a la administración y organización de cables en gabinetes o racks, sus anillos facilitan el manejo de los cables. Los anillos de las orillas se pueden girar para una administración en vertical. Montaje 19”.

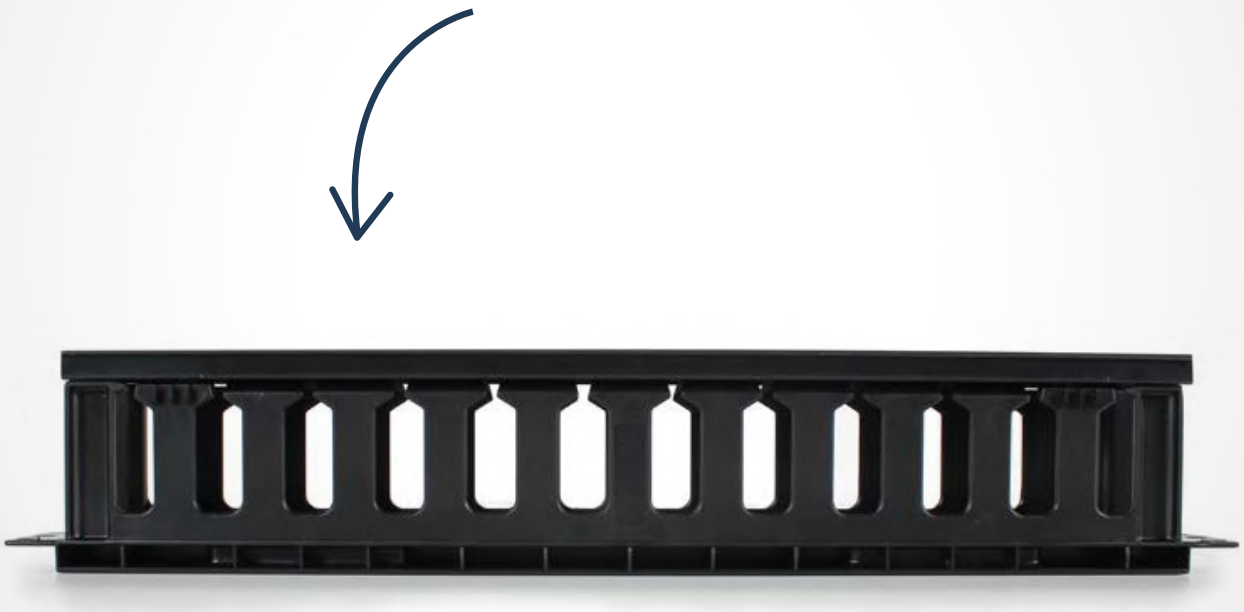
OPRAOH01UPS
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 1 UR SENCILLO DE PLÁSTICO

Ligeros y funcionales en la distribución



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con tapa deslizable para proteger el cableado

Ideal para montaje en rack o gabinete de 19", ocupa 1 UR. Proporciona estabilidad sin afectar la estructura de los cables UTP, STP y fibra óptica. Ideal para la distribución de cables de red. Protegen al cableado y permiten el fácil acceso.

OPRAOH02UPS
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 2 UR SENCILLO DE PLÁSTICO

Favorece el mantenimiento y la distribución



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Cuida y estabiliza el cableado UTP, STP y fibra óptica

Ideal para distribución de cables de red en racks o gabinetes de 19". Fabricado en plástico ABS color negro. Ocupa 2 unidades de rack.

OPRAOHTPC1U
1 año de garantía
7 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR HORIZONTAL 1UR TRASERO PARA SUJECIÓN DE CABLE

Organización en Patch panel



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Favorece la administración y organización de los cables posteriores a los equipos

Diseñado para ser instalado en conjunto con un patch panel para administración trasera de los cables. Cuenta con diferentes ranuras para sujeción del cable por medio de cinchos. Montaje 19”.

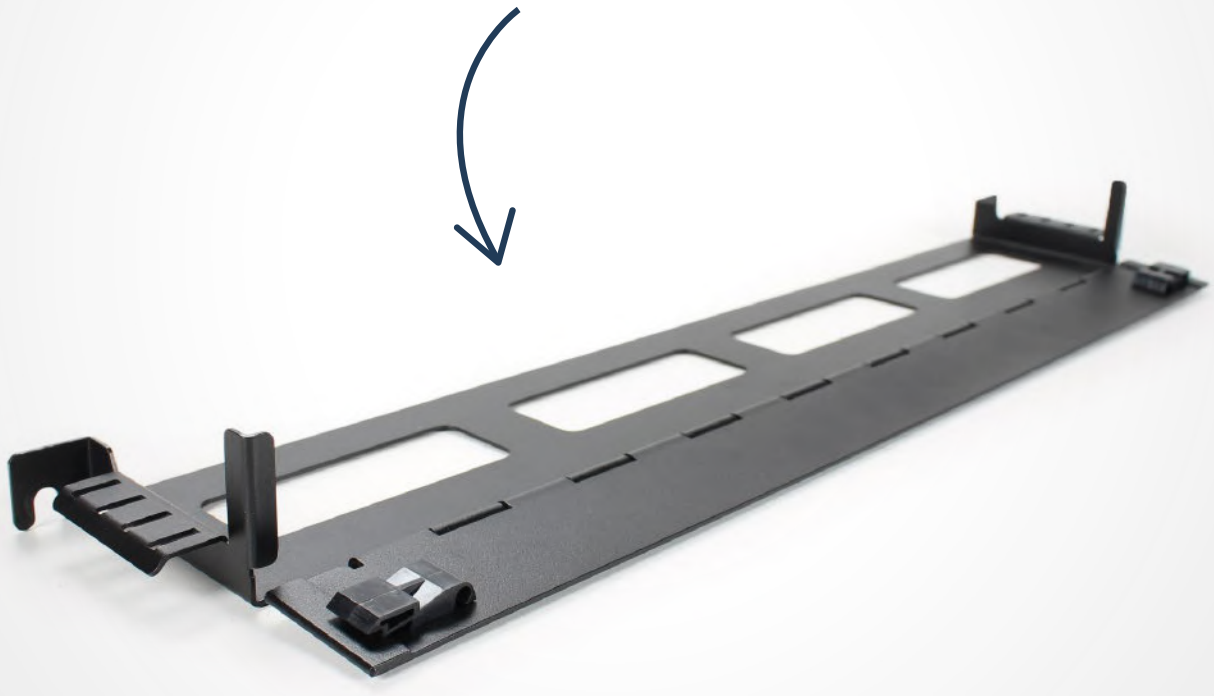
0PRA0H1UPP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR FRONTAL PARA PATCH PANEL DE 1 UR

Organización en patch panel o distribuidor



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta resistencia y fácil de instalar

Está diseñado para brindar protección y organización a los patch panel o distribuidores que no contengan tapa frontal ni sistemas de fijación de sus cables frontales compartiendo conjuntamente la unidad de rack. Para gabinetes o racks de 19".

0PRA0V42UPS
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR VERTICAL DE 42 UR SENCILLO DE PLÁSTICO

Para la correcta organización del cableado



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Favorece el acceso al cableado

Proporciona estabilidad y no afecta la estructura de los cables de fibra óptica o cobre. Peso ligero gracias a su material de fabricación de plástico ABS.

0PRA0V22UPS
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

ORGANIZADOR VERTICAL DE 22 UR SENCILLO DE PLÁSTICO

Ligeros, estables y eficaces



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ideal para la distribución de cables de red

Ideal para instalación en rack de 24UR. Proporciona estabilidad y no afecta la estructura de los cables de fibra óptica o cobre. Peso ligero gracias a su material de fabricación de plástico ABS.

OPCAORPP
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

BARRA DE ADMINISTRACIÓN
Organización posterior eficaz



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Facilita la distribución del sistema de cableado

Diseñada para la organización del cableado en la parte posterior del panel, montaje sencillo en el poste del rack o en conjunto con el panel. Montaje 19”.

OPRASL3
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BRACKET L PARA RACK DE 2 POSTES

Soporte de equipos en racks



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Aporta rigidez a los racks

Permiten dar soporte a los equipos montados en Racks de 2 Postes, sirven como apoyo a la carga que se da en las unidades de Rack evitando el pandeo de equipos.

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

PANELES CIEGOS PARA RACK 19”

Resguarda el interior de los gabinetes



Clave	Descripción
OPRAPC1U19	Panel ciego para rack 1UR
OPRAPC2U19	Panel ciego para rack 2UR
OPRAPC4U19	Panel ciego para rack 4UR

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Optimiza el flujo de aire en gabinetes

Para montaje en rack 19” son utilizados para cubrir los espacios no utilizados dentro de los gabinetes o racks de telecomunicaciones.

OPGATT
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

TORNILLO Y TUERCA ENJAULADA

Fija equipos a los gabinetes o racks



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elemento esencial para la instalación de equipo

Tornillo con tuerca enjaulada, son un elemento esencial para la instalación de equipos dentro de los gabinetes Optronics, para una eficaz instalación de equipos o charolas dentro de los gabinetes se recomienda utilizar el kit de tornillos.

CATÁLOGO DIGITAL

ELIGE
OPTRONICS



SOLUCIÓN
DATA CENTER

LA ALTERNATIVA
CONFIABLE
en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

ÍNDICE

SMART CENTER

DATACENTER MODULAR

GABINETES PARA DATA CENTER

ELEMENTOS DE UN MÓDULO DATA CENTER

SOLUCIONES RELACIONADAS

GABINETES Y ACCESORIOS

GABINETE PARA DATACENTERS

ACCESORIOS

SOLUCIÓN MULTIFIBRA MTP/MPO

MULTIFIBRA MPO

MULTIFIBRA MTO® USCONEC

MULTIFIBRA MTO® PRO USCONEC

DISTRIBUIDOR DE ALTA DENSIDAD/SLIM

CASETE MPO

MPO A LC BREAK-OUT

TRANSCEIVERS Y CABLE ÓPTICO ACTIVO

TRANSCEIVERS

CABLE ÓPTICO ACTIVO

CANALIZACIÓN FIBERWAY

SISTEMA DE CANALIZACIÓN FIBERWAY

CABLEADO ESTRUCTURADO DE COBRE

BOBINA CAT 6A

PATCH CORD CAT 6A

JUMPERS

JUMPERS OM4

JUMPERS MULTIMODO

DATACENTER MODULAR

El centro de procesamiento de datos o mejor conocido como Data Center es una infraestructura tecnológica al interior de inmuebles que tiene por función principal albergar el Cuarto de cómputo y sus áreas de soporte.

El Cuarto de cómputo es un espacio controlado que sólo almacena equipos y cableado directamente relacionado con los sistemas informáticos y de telecomunicaciones. Sus áreas deben contar con un estricto control de acceso y temperatura para que los equipos funcionen en óptimas condiciones.

Un Data Center eficaz debe contar con un buen sistema de enfriamiento y extracción de calor.



SMART CENTER

SOLUCIÓN MODULAR PARA CENTROS DE DATOS EDGE

optronics®



ventas@optronics.com.mx

SMART CENTER

SOLUCIÓN MODULAR PARA CENTROS DE DATOS EDGE

optronics®



www.optronics.com.mx

GABINETES PARA **DATACENTER**

OPGAPIDC042PSH

El datacenter Modular está compuesto principalmente por los Gabinetes para Datacenter, los cuales pueden concentrar una gran cantidad de equipos y cableado, por lo que están considerados para aplicaciones de alta densidad. Soportan equipos para redes de mayor dimensión como servidores y SAN.

Cuenta con un ancho de 800 mm y una profundidad de 1200 mm para permitir una correcta administración de equipos y cableado. Las puertas están diseñadas para concederle al interior un flujo de aire mayor al 80%. Es compatible con equipos de 19" y soporta una carga estática de 1300 kg.

VER FICHA TÉCNICA

VER CERTIFICADO

ELEMENT
MÓDULO **D**



PUERTA ELÉCTRICA DESLIZABLE CON CONTROL DE ACCESO
OPDCPUDES

De cristal para modulos de profundidad 800 mm.



PASACABLES
OPDCPC

Pasacables para gabinete ancho 800 mm.



TRAGALUZ DE TECHO ACTIVO
OPDCTRACIL

Con iluminación para gabinete de ancho 800 mm y 1200 mm de profundidad.

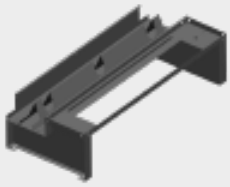


SMART C

SOLUCIÓN MODULAR PARA

TOS DE UN
DATACENTER





TRAGALUZ DE CRISTAL CON PASACABLE
OPDCTRCRPC

Para gabinetes de ancho 800 mm.



SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA
OPDCSHU

Permiten controlar el ambiente al interior del datacenter y modulos.



SENSOR DE HUMO
OPDCSH

Activan los sistemas de alarma al detectar humo generado por un incendio.

CENTER

CENTROS DE DATOS EDGE

SOLUCIONES RELACIONADAS

FIBERWAY

SISTEMA DE CANALIZACIÓN 240

Ideales para guiar la trayectoria de todo el cableado de comunicación de un edificio, ya que permite concentrar en una sola canaleta todo el cable para posteriormente hacer las derivaciones a cada piso u oficina que lo requiera. Puedes mantener organizado el sistema y la integridad del cableado.

VER CATÁLOGO

SOLUCIÓN MULTIFIBRA **MPO/MTP**

Solución ideal para Sistemas de Alta densidad, para proveer una gran cantidad de servicios con velocidades de hasta 10, 40 y 100Gb.

VER CATÁLOGO




optronics.
optronics.
optronics®

OPGAPIDC042PSH
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

GABINETE PARA DATA CENTER

Alta densidad, organización y administración



El núcleo de un Data Center

Está diseñado para concentrar una gran cantidad de equipos y cableado, considerado para aplicaciones de alta densidad. Cuenta con un gran espacio para una excelente instalación de equipos y administración del cableado. Compatible con equipos y accesorios de 19". Cuenta con organizadores verticales. Gracias a su profundidad de 1200 mm puede alojar servidores de mayor dimensión y SAN.

VER CERTIFICADO

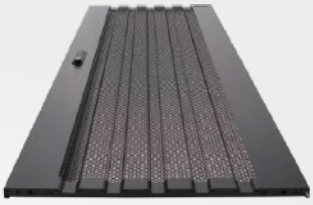
VER FICHA TÉCNICA

DOBLE SECCIÓN

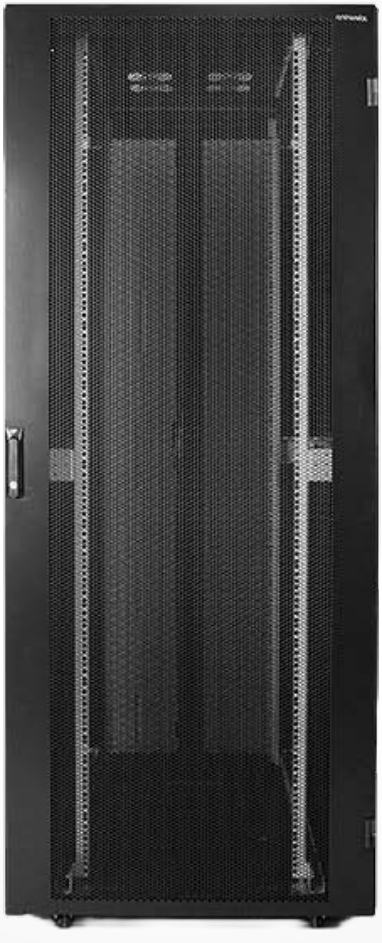


Puerta trasera

VENTILADA



Puerta frontal



	Dimensión Externa	Dimensión Interna
Ancho (W)	800 mm	19“
Profundo (D)	1200 mm	933.5 mm
Alto (H)	2000 mm	42 UR

OPGALAMG
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

LÁMPARA LED CON IMÁN PARA GABINETE

Iluminación perfecta en gabinetes



Personaliza y adapta

Lámpara LED con imán para gabinete, cuenta con un diseño compacto y comodo para su uso en gabinetes ya que puede colocarse en cualquier parte del mismo gracias a su base con imán incluida, cuenta con varios modos de uso los cuales se adecuan a las necesidades del usuario.

VER FICHA TÉCNICA



CONTIENE

LUMINOSIDAD
250 lm

TIPO DE LUZ

BOTÓN TOUCH

CARGADOR USB

BASE MAGNÉTICA

EXTRACTORES PARA GABINETES

1 año de garantía



OPGAVO2042

Extractor para gabinete óptimo

VER MÁS

Accesorio eficaz para mantener la temperatura funcional

El aire caliente sin flujo puede afectar el rendimiento e incluso ocasionar pérdida total de los demás equipos instalados.

VER FICHA TÉCNICA



OPGAVP4042

Extractor para gabinete profundo

VER MÁS

Fácil de instalar y mantener

Enfriado profundo. Es la solución para la extracción de aire caliente concentrado en los gabinetes de telecomunicaciones. Para gabinetes con profundidad 1000 mm.

VER FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS / BARRA DE CONTACTO

1 año de garantía



OPGABC1908

Barra de 8 contactos

VER MÁS

Diseñado para alimentar la red

Está diseñado para alimentar de energía eléctrica los dispositivos de red.



OPGABC1912

Barra de 12 contactos

VER MÁS

Voltaje de 110-125 V

Cada enchufe ofrece un voltaje de 110-125 V.



OPGABC1920

Barra de 20 contactos

VER MÁS

Ocupa 1 UR de espacio

Personalización energética.

ACCESORIOS / BRACKET L

1 año de garantía | **25 años de vida útil**



OPGASL6

Bracket L para gabinete profundidad 600 mm

VER MÁS

El respaldo resistente de los equipos

Están diseñados para ser montados en gabinetes y darle soporte a los equipos. Este accesorio ayudará a soportar ese peso trasero de los equipos y que su instalación se mantenga estable.



OPGASL8

Bracket L para gabinete profundidad 800 mm

VER MÁS

Soporte ideal para gabinetes

Su desarrollo fue debido a que existen equipos que solo son instalados en 2 puntos es decir en los rieles de 19" que con el tiempo se van pandeando por el peso trasero del equipo.



OPGASL10

Bracket L para gabinete profundidad 1000 mm

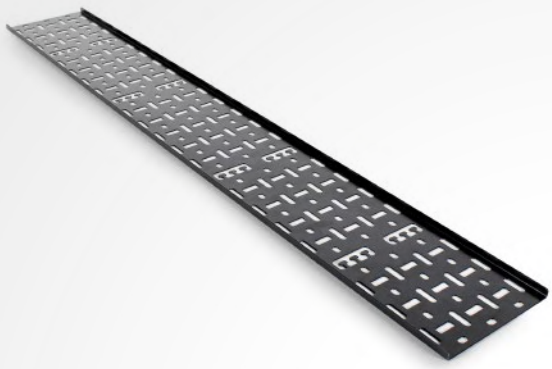
VER MÁS

El respaldo resistente de los equipos

Soporte ideal para gabinetes.

ACCESORIOS / SOPORTE DE BARRA

1 año de garantía | **25 años de vida útil**



OPGASBC22

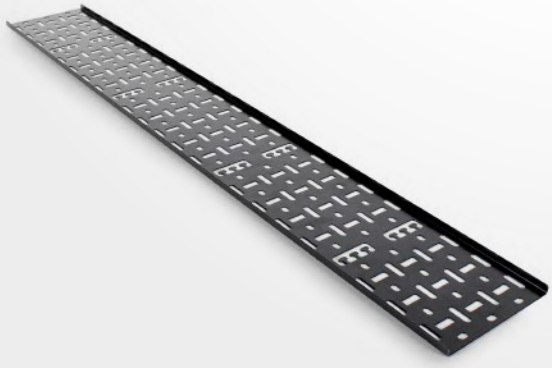
Soporte para barras de contacto 22 U

VER MÁS

Optimiza espacios y aprovecha instalación vertical

El soporte está diseñado para permitir el montaje de las barras de contactos al interior de los gabinetes.

VER FICHA TÉCNICA



OPGASBC42

Soporte para barra de contactos 42 U

VER MÁS

Para montaje al interior del gabinete

Es el complemento ideal de los gabinetes con ancho 800 mm.

VER FICHA TÉCNICA

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTIFIBRA MPO
Alta densidad a alta velocidad



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Mejora la administración en los sistemas de distribución

Está diseñado para optimizar la conectividad multifibra del cableado de alta velocidad y densidad. Disponible en fibra OM3 y OM4, reduce significativamente la cantidad de tiempo, esfuerzo y espacio para implementar tecnologías de red de fibra. Cuenta con cubierta retardante a la flama Plenum o LSZH y está disponible en polaridad A y B.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics®

ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA

		Coeficiente de atenuación (dB/km)		Ancho de banda (MHz•km)	
Fibra	**Buffer (µm)**	**850 nm**	**1300 nm**	**850 nm**	**1300 nm**
OM3	250	**⩽ 3.5**	⩽ 0.65	**⩾ 1500**	⩾ 500
OM4	250	**⩽ 3.5**	⩽ 0.65	**⩾ 3500**	⩾ 500



1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MPO MACHO O HEMBRA
¿Cómo solicitarlo?



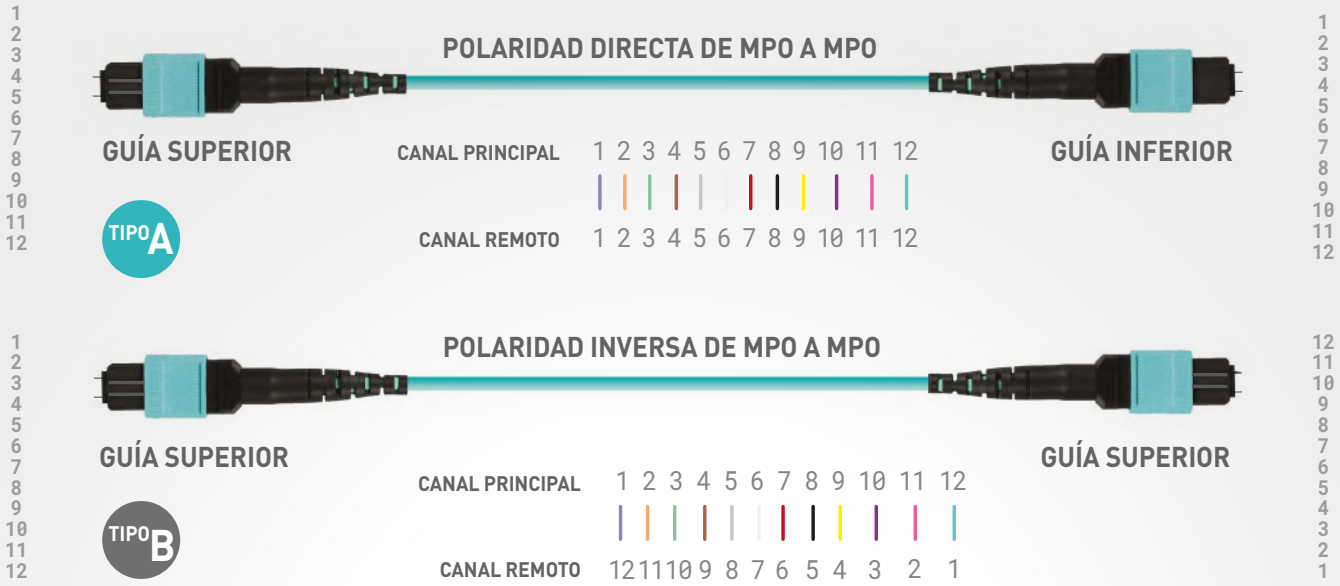
- Número de fibras (8 o 12 fibras)
- Género (macho o hembra)
- Polaridad (A o B)
- Tipo de fibra (SM o MM)
- Longitud (a la medida)
- Tipo de cubierta (LSZH o Plenum)

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

¿MPO macho o hembra?

Un conector MPO macho tiene dos pines de alineación, mientras que un conector MPO hembra tiene dos orificios de alineación, donde los pines se insertarán al realizar una terminación. Para una alineación correcta, la conexión MPO solo puede realizarse entre conector macho y hembra.



POLARIDAD DE UN ENSAMBLE MPO

Cada conector MPO tiene una ranura en el housing, su posición determina la orientación de conectividad, la cual puede ser "Llave arriba/Llave abajo" o "Llave arriba/Llave arriba".

Descripción	Metros	Clave
Jumper MPO/M-MPO/M 12F polaridad A Multimodo 50/125 OM3 cable redondo LSZH	1	OPJA1A1A12M55R001ZH
	2	OPJA1A1A12M55R002ZH
	3	OPJA1A1A12M55R003ZH
Jumper MPO/F-MPO/F 12F polaridad A Multimodo 50/125 OM3 cable redondo LSZH	1	OPJA1A1A12H55R001ZH
	2	OPJA1A1A12H55R002ZH
	3	OPJA1A1A12H55R003ZH

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER MPO
Monomodo



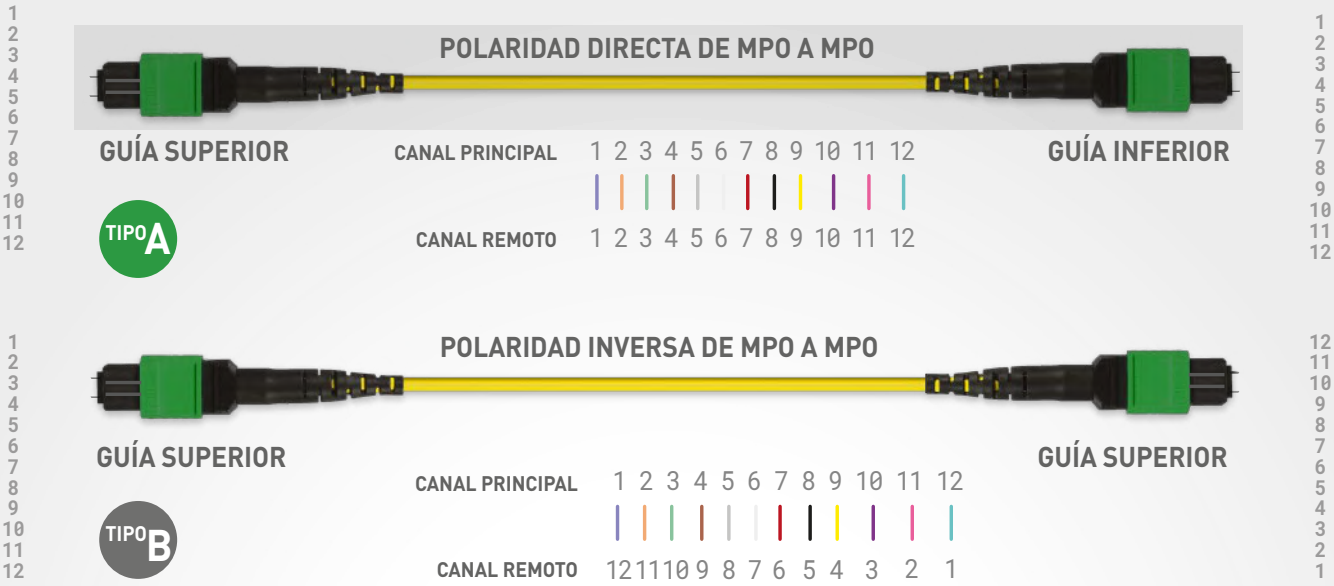
¿Cómo solicitarlo?

- Número de fibras (12 fibras)
- Género (macho o hembra)
- Polaridad (A o B)
- Tipo de fibra (SM)
- Longitud (a la medida)
- Tipo de cubierta (LSZH)

VER FICHA TÉCNICA

Optimiza la densidad con eficiencia

Diseñado para mejorar la organización del cableado y la distribución de señal dentro de los sistemas de conectividad.



Es utilizado principalmente en la interconexión de los equipos activos, ampliaciones de transmisión de alta velocidad en telecomunicaciones, instrumentos de prueba, equipos activos, LAN, WAN y FTTx.

Descripción	Metros	Clave
Jumper MPO/APC H-MPO/APC H 12F Polaridad A Monomodo 9/125 cable redondo LSZH	1	OPJA2A2A12H09R001ZH
	2	OPJA2A2A12H09R002ZH
Jumper MPO/APC M-MPO/APC M 12F Polaridad A Monomodo 9/125 cable redondo LSZH	1	OPJA2A2A12M09R001ZH
	2	OPJA2A2A12M09R002ZH
Jumper MPO/APC H-MPO/APC M 12F Polaridad A Monomodo 9/125 cable redondo LSZH	1	OPJA2A2A12C09R001ZH
	2	OPJA2A2A12C09R002ZH

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTIFIBRA MTP® USCONEC
Mejor desempeño que los conectores genéricos



Una versión mejorada de conector

Los conectores MTP son totalmente compatibles con todos los conectores MPO (Multi-Fiber Pull Off) genéricos y pueden interconectarse directamente con otras aplicaciones basadas en MPO. Están diseñados para garantizar una alineación precisa cuando se acopla un conector macho y un conector hembra, lo que ayudará a reducir la pérdida de inserción y de retorno al transmitir los datos en enlaces ópticos de alta densidad, por lo que estos conectores mejoran el rendimiento mecánico y óptico.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics



¿Cómo solicitarlo?

- Longitud
- Tipo de cubierta (Plenum o LSZH)
- Polaridad (A o B)
- Tipo de fibra (SM o MM)
- Género (macho o hembra)
- Número de fibras (8 o 12 fibras)

CARACTERÍSTICAS

1. Incluye abrazadera de pasador empotrado y resorte ovalado.
2. Cuenta con clamp y pines metálicos.
3. Utiliza pines elípticos de acero inoxidable.
4. La férula del conector MTP puede flotar en el interior.

Descripción	Metros	Clave
Jumper MTP/F-MTP/F 12F polaridad A Multimodo 50/125 OM3 cable redondo Plenum	1	OPJA3A3A12H55R001PL
	2	OPJA3A3A12H55R002PL
	3	OPJA3A3A12H55R003PL

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MULTIFIBRA MTP® PRO

USCONEC



Cambia de polaridad y género los conectores

Gracias a su diseño configurable, con solo una herramienta se puede modificar la polaridad y el género. La capacidad de los conectores **MTP PRO USCONEC** combinan ahorro de tiempo y dinero con sencillez y rapidez, ya que permiten contar siempre con la polaridad adecuada y el género correspondiente para una red de fibra óptica de transmisión a recepción funcional y a prueba de errores.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

¿Cómo cambiar el género del conector MTP® PRO?





C18814

Herramienta para Intercambio de polaridad y género MTP® PRO

USCONEC

VER MÁS

Para intercambiar el género sólo debes quitar o añadir los pines que aseguran el acoplamiento de hembra a macho en equipos y adaptadores activos.

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

DISTRIBUIDOR DE ALTA DENSIDAD / SLIM

Eficacia en la administración de redes



Capacidad de 144 puertos de fibra en 1 unidad de rack total

También conocido como high density o HD, está diseñado para alojar hasta 144 fibras con sus exclusivos cassettes Slim para 12 fibras cada uno. Esta solución permite ahorrar espacio en aplicaciones de alta densidad. Es ideal para montajes en racks y gabinetes de 19".

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

AHORRO DE ESPACIO



1 UR alta densidad 144 fibras



4 UR estándar 144 fibras

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CASETE SLIM MPO A LC
Transición segura sin pérdida



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Diseño compacto misma densidad

Dispositivo pasivo que almacena una transición de fibra entre una entrada de MPO a salidas tipo LC, para la conexión y distribución de cables troncales a áreas de distribución principal como MDA.

optronics®

CASETE SLIM MPO A LC
Aplicación



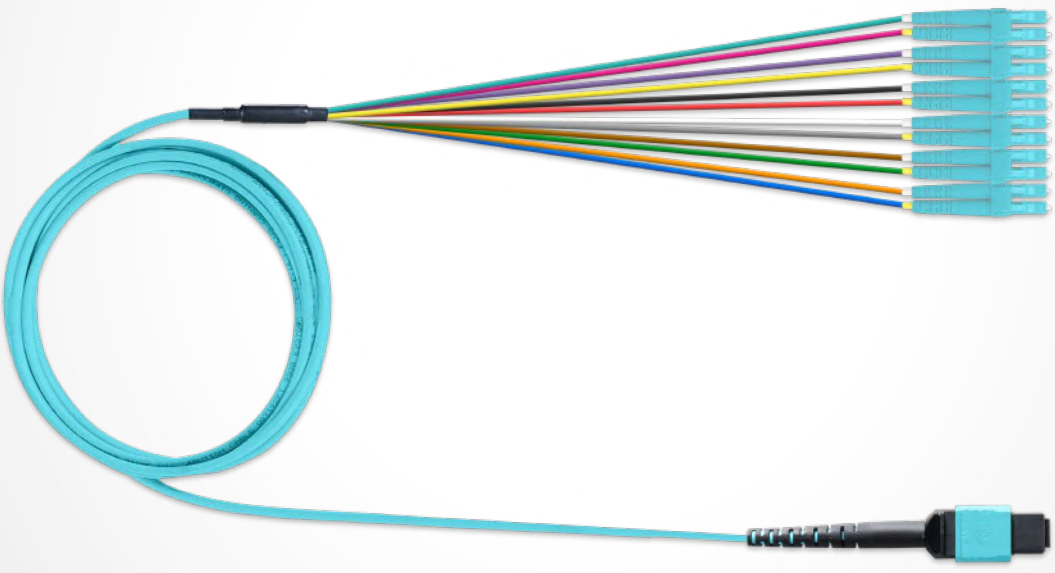
Clave	Descripción
OPMPOCA09MLCA12SC	Monomodo MPO/M-LCA 12 fibras polaridad A
OPMPOCA09MLCU12SC	Monomodo MPO/M-LCU 12 fibras polaridad A
OPMPOCA57MLCP12SCA	Multimodo OM4 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad A
OPMPOCA55MLCP12SCA	Multimodo OM3 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad A
OPMPOCA57MLCP12SCB1	Multimodo OM4 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B1
OPMPOCA57MLCP12SCB2	Multimodo OM4 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B2
OPMPOCA55MLCP12SCB1	Multimodo OM3 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B1
OPMPOCA55MLCP12SCB2	Multimodo OM3 MPO/M-LCP 12 fibras polaridad B2
OPMPOCA6ACMPBSC	3 acopladores MPO-MPO polaridad B

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MPO A LC BREAK-OUT
Redistribución a equipos activos



Elimina la necesidad de paneles de conexión

Reduce el costo total y el tiempo de configuración en redes de alta densidad. Permite la distribución de varias fibras ópticas a dispositivos activos individuales sin necesidad de emplear equipo de red adicional. Puede modificarse la cantidad de hilos, polaridad, orientaciones de llave, longitud entre otros. Disponible en revestimiento estándar con 8 o 12 fibras individuales, transición identificada con código de colores, además su cubierta es resistente al fuego.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

CASETE SLIM MPO A LC
Aplicación



¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE?

Son conectores de medios compactos e intercambiables en caliente, que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo. Sirven para reducir los inventarios de equipos de red, al eliminar la necesidad de mantener unidades / dispositivos excedentes de varios tipos de fibra para reparaciones o actualizaciones de redes.

Ventajas

- Compatible con más de 1000 equipos activos de las marcas más utilizadas del mercado.
- Se pueden insertar sin necesidad de apagar el equipo (hot-swappable).
- Firmware de monitoreo integrado en todos los equipos.
- Hasta 40% más económico.
- Mínimo tiempo de entrega.
- Garantía de por vida.



optronics®



¿CÓMO SOLICITARLO?

1.- Marca y modelo

2.- Tipo de fibra: Monomodo o multimodo

3.- Longitud de onda

4.- Distancia o alcance

5.- Tipo de transceiver
SFP se puede utilizar hasta 1 GB
SFP+ se puede usar hasta 10 GB
QSFP+ se puede usar en 4 x 10 GB

OPEASFPSM010K
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP+ SM 1310 nm, 10km

Rentable, apto y eficaz



Conector LC con empaque SFP+

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad ethernet de 10 Gbps con fibra monomodo en la longitud de onda de 1310 nm a 10 km. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASFPMM550M
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics

VER MÁS

TRANSCEIVERS SFP MM 850 nm, 155 Mb/s, 550 m
Intercambiable en caliente



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Enlaces punto a punto

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad ethernet de 155Mb/s con fibra multimodo en la longitud de onda de 850 nm a 550 m. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

OPEASFPMM300M
1 año de garantía
5 años de vida útil

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP+ MM 850 nm, 300 m

Conectividad al instante



Compacto e intercambiable

Son conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red. Es una forma rentable de conector, ya que es un único dispositivo de red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASFPSMFE20K
1 año de garantía
5 años de vida útil

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP SM 1310 nm, FE 155 Mb/s 20 km

Amplia variedad de velocidades



Proporciona conectividad de fibra instantánea

Conector LC con empaque SFP. Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad con fibra monomodo en la longitud de onda de 1310 nm y fast ethernet de 155 Mb/s a 20 km. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos, ya que cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

OPEASFPSMGE20K
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP SM 1310 nm, GE 1.25 Gb/s 20 km

Más velocidad a más distancia



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Favorecen las redes de datos y telecomunicaciones

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad con fibra monomodo en la longitud de onda de 1310 nm y transmisión gigabit ethernet de 1.25 Gb/s a 20 km. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Cuentan con puertos que brindan conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red.

OPEASFPMM550MG
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRANSCEIVER SFP MM 850 nm, 1.25 Gb/s, 550 m

Convertidor de medios con larga distancia



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Con puertos de conectividad instantánea entre fibra óptica y equipos de red

Ofrece una amplia variedad de opciones de conectividad con fibra multimodo en la longitud de onda de 850 nm a 550 m. Conectores de medios que proporcionan conectividad de fibra instantánea a un equipo de red. Son ampliamente utilizados tanto en telecomunicaciones como en redes de datos.

1 año de garantía

optronics®

CABLE ÓPTICO ACTIVO
Solución ideal en Data Center



Para interconectar equipos activos en redes empresariales y de centros de datos

Conocido como AOC (Active, Optical, Cable) es una de las principales soluciones para el cableado estructurado dentro de los centros de datos y redes empresariales, es una alternativa rentable que ofrece soluciones de alto rendimiento y alta eficiencia para soluciones de 10 hasta 40G.
Esta compuesto por electrónica y óptica dentro del conector, usando como vía de trasnsmisión un cable de fibra óptica.
Se compone de un cable de fibra óptica terminado en conectores tipo SFP+ o QSFP+ en ambos extremos.

optronics®

AOC



¿CÓMO SOLICITARLO?

SFP+/QSFP+ → λ → → → →

Tipo:
SFP+ o QSFP+

Longitud
de onda

Distancia
o alcance

Marca o
modelo de
equipo a
conectar

Longitud
(Disponible
cualquier
longitud)

SISTEMA DE CANALIZACIÓN FIBERWAY





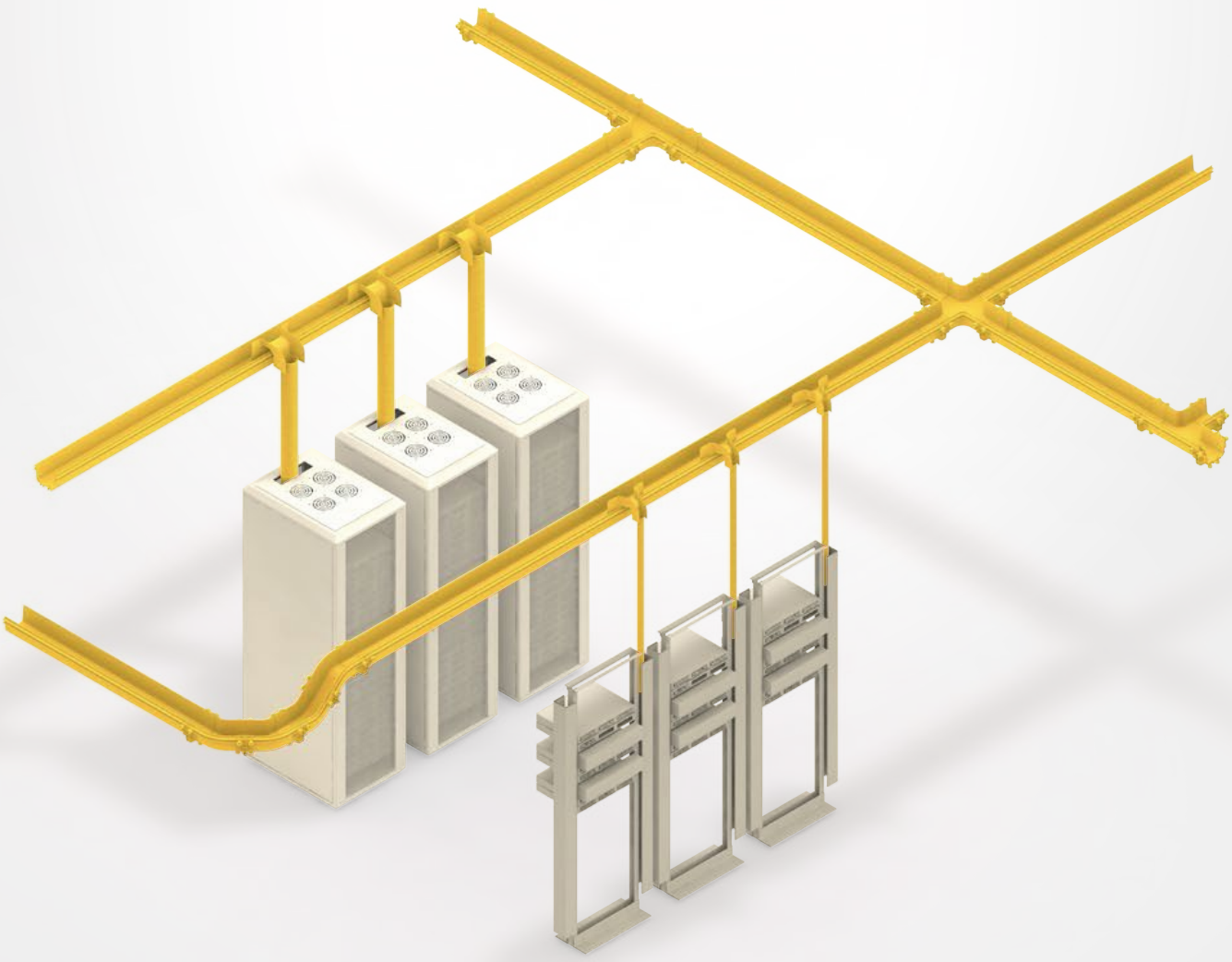


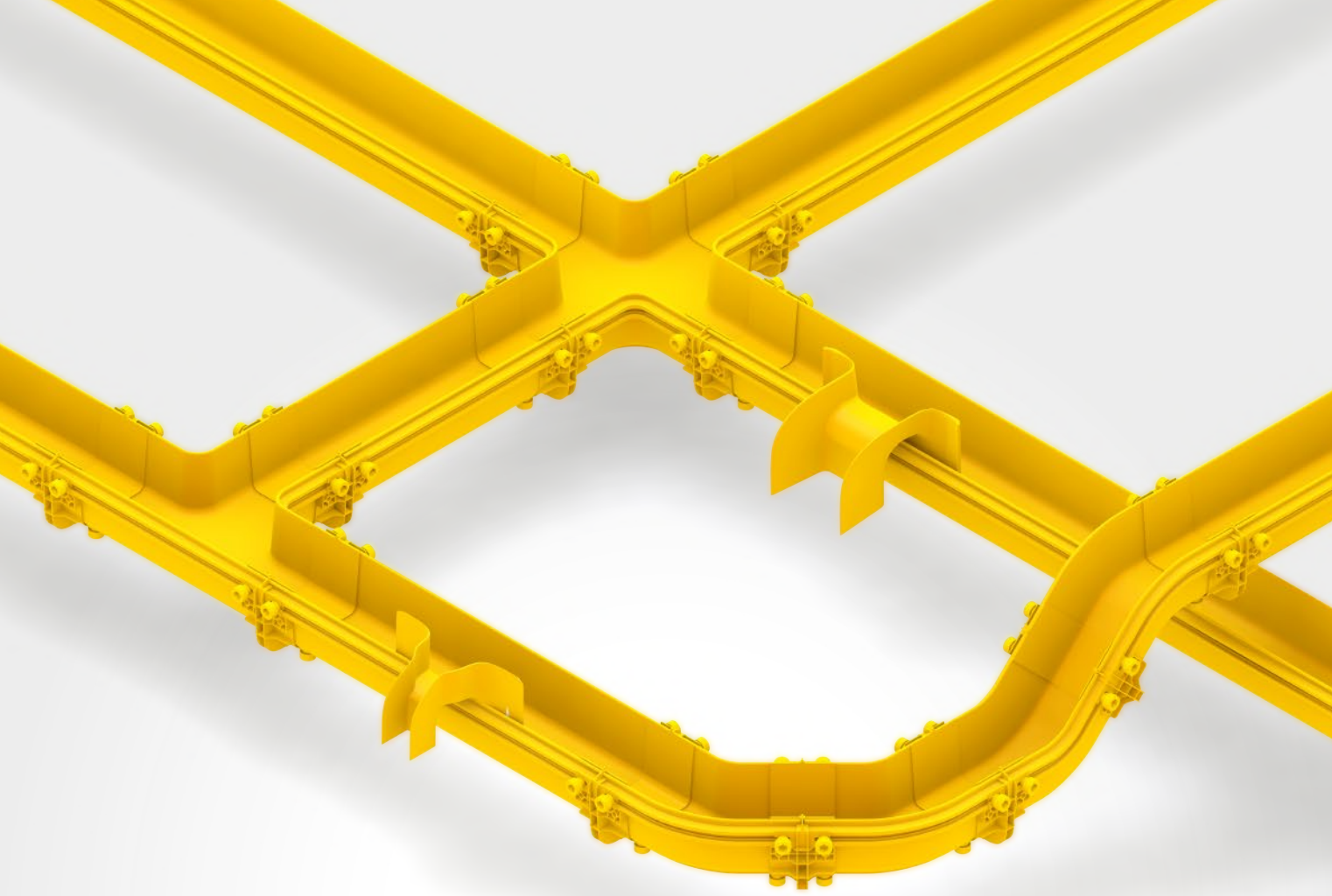
Fiberway

Con la finalidad de organizar, proteger y optimizar el rendimiento de su red, Optronics presenta Fiberway, un sistema de canalización de fibra óptica.

Fácil de ensamblar

Su sencillo sistema de ensamble basado en el uso de tornillería, permite una instalación rápida sin necesidad de herramientas especiales. Permite una mejor organización y ayuda a manejar los cables con mayor facilidad.







BROCHURE DISPONIBLE PARA 120 Y 240

VER CERTIFICADO

OPSCTRRE2M120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRAMO RECTO 2 m (120/240)

Organiza, estructura y protege tu cableado estructurado



TRAMO RECTO 2m 120

Clave	Descripción
OPSCTRRE2M120AM	Tramo recto 2 m 120
OPSCTARE2M120AM	Tapa de tramo recto
OPSCTRRE2MKIT120AM	Kit tramo recto

TRAMO RECTO 2m 240

Clave	Descripción
OPSCTRRE2M240AM	Tramo recto 2 m 240
OPSCTARE2M240AM	Tapa de tramo recto
OPSCTRRE2MKIT240AM	Kit tramo recto

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para planta interna

Ayuda a transportar de manera segura el cableado de fibra óptica de manera horizontal, logra transportar el cableado en un sistema de canalización adecuado a la distancia que se requiera. Es fácil de configurar e instalar porque no requiere de herramienta especializada.

OPSCCUCDHZ120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CODO HORIZONTAL (120/240)
Para dar continuidad en curvas



CODO HORIZONTAL 120

Clave	Descripción
OPSCCUCDHZ120AM	Codo horizontal 120
OPSCTACDHZ120AM	Tapa de curva exterior
OPSCCUCDHZKIT120AM	Kit codo horizontal

CODO HORIZONTAL 240

Clave	Descripción
OPSCCUCDHZ240AM	Codo horizontal 240
OPSCTACDHZ240AM	Tapa de curva exterior
OPSCCUCDHZKIT240AM	Kit codo horizontal

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Realiza giros en puntos específicos del circuito de canaleta

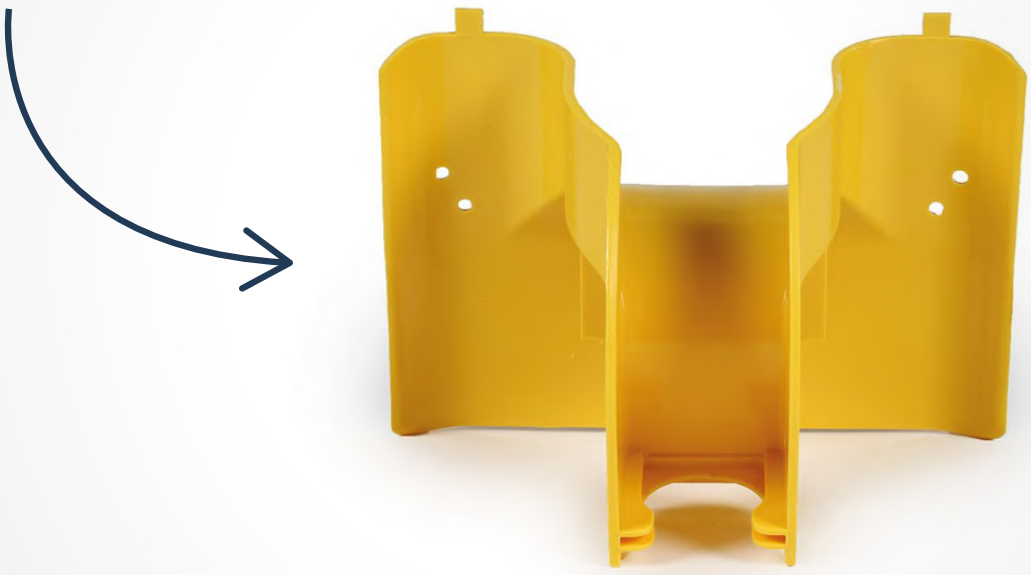
Proporciona una salida segura para la canalización al facilitar un giro en los puntos que se requiere dentro del canal horizontal. Redirecciona los tramos rectos para personalizar tu red.

OPSCUNUSMO120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

UNIÓN DE SALIDA MOVIBLE (120/240)
Salida segura a cualquier punto



UNION DE SALIDA MOVIBLE 120

Clave	Descripción
OPSCUNUSMO120AM	Unión de salida
OPSCTAUSMO120AM	Tapa de salida
OPSCUNUSMOKIT120AM	Kit de salida

UNION DE SALIDA MOVIBLE 240

Clave	Descripción
OPSCUNUSMO240AMB	Unión de salida
OPSCTAUSMO240AM	Tapa de salida
OPSCUNUSMOKIT240AM	Kit de salida

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Canaleta para bajadas en puntos de conexión

Proporciona una salida segura para los cables de fibra óptica, sin importar el punto de la canalización donde se necesite una bajada para llegar a los racks o gabinetes de telecomunicaciones.

OPSCCUBA45120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BAJADA A 45° (120/240)
Cambia y adecúa el nivel



BAJADA A 45º 120

Clave	Descripción
OPSCCUBA45120AM	Bajada a 45º 120
OPSCTABA45120AM	Tapa de bajada de 45°
OPSCCUBA45KIT120AM	Kit bajada a 45°120

BAJADA A 45º 240

Clave	Descripción
OPSCCUBA45240AM	Bajada a 45º 240
OPSCTABA45240AM	Tapa de bajada de 45°
OPSCCUBA45KIT240AM	Kit bajada a 45°240

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para evitar obstáculos en la canalización

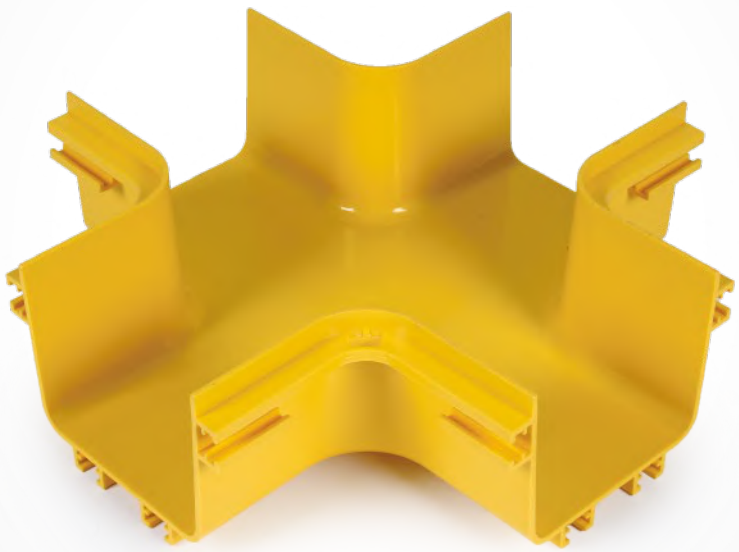
Permite realizar cambios de nivel para proporcionar un descenso para el cableado a lo largo de la canalización horizontal. En conjunto con otros elementos, la bajada 45° brinda la posibilidad de conducir el cableado por la trayectoria deseada.

OPSCUNUINT120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

UNIÓN TIPO INTERSECCIÓN (120/240)
Une y da continuidad a la red



UNION TIPO INTERSECCIÓN 120

Clave	Descripción
OPSCUNUINT120AM	Intersección
OPSCTAUINT120AM	Tapa de intersección
OPSCUNUINTKIT120AM	Kit de intersección

UNION TIPO INTERSECCIÓN 240

Clave	Descripción
OPSCUNUINT240AM	Intersección
OPSCTAUINT240AM	Tapa de intersección
OPSCUNUINTKIT240AM	Kit de intersección

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Organiza y personaliza la dirección del cableado

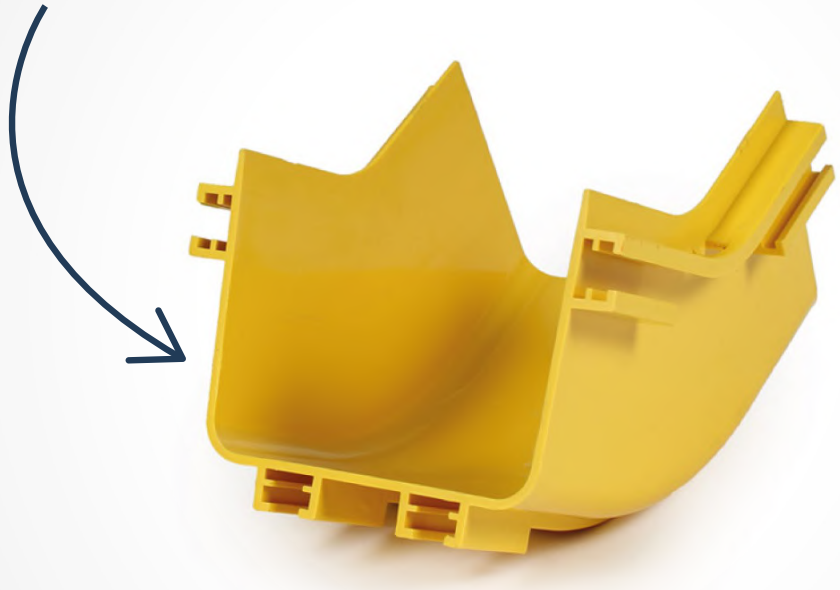
Permite enrutar el cableado de fibra óptica en todas direcciones. Es un accesorio que ayuda con la expansión de la red, así como a adaptar la dirección del sistema de canalización Fiberway.

OPSCCUCDIN120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CODO INTERIOR (120/240)
Cambia la ruta de manera sencilla



CODO INTERIOR 120

Clave	Descripción
OPSCCUCDIN120AM	Codo interior
OPSCTACDIN120AM	Tapa de codo
OPSCCUCDINKIT120AM	Kit codo interior

CODO INTERIOR 240

Clave	Descripción
OPSCCUCDIN240AM	Codo interior
OPSCTACDIN240AM	Tapa de codo
OPSCCUCDINKIT240AM	Kit codo interior

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

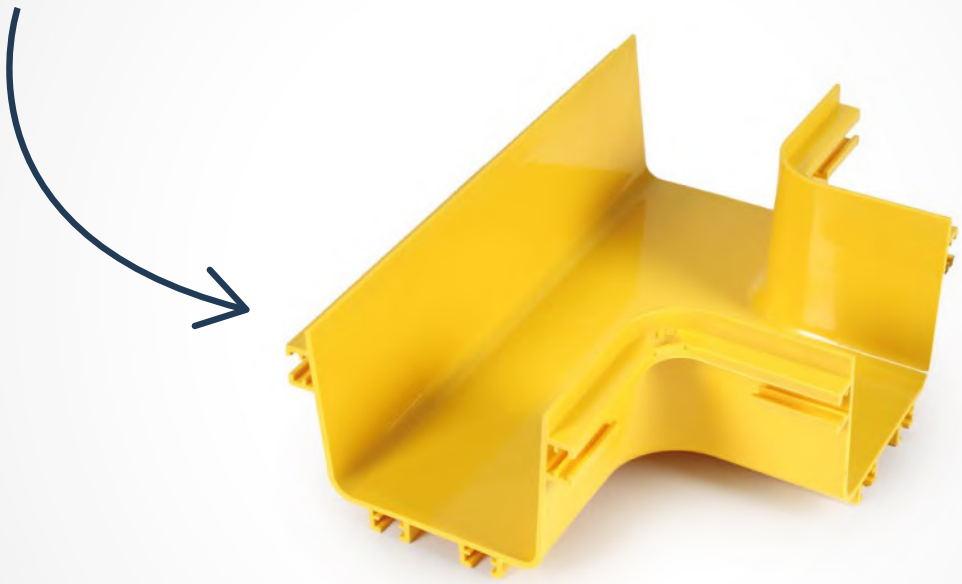
Redirecciona toda la red con un sólo elemento
Soluciona el cambio de nivel a 45°, ideal para personalizar nuestro sistema de canalización.

OPSCUNUTEE120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

UNIÓN TIPO T HORIZONTAL (120/240)
Une y da continuidad a la red



UNIÓN TIPO T HORIZONTAL 120

Clave	Descripción
OPSCUNUTEE120AM	Unión tipo T
OPSCTAUTEE120AM	Tapa de unión tipo T
OPSCUNUTEEKIT120AM	Kit unión tipo T

UNIÓN TIPO T HORIZONTAL 240

Clave	Descripción
OPSCUNUTEE240AM	Unión tipo T
OPSCTAUTEE240AM	Tapa de unión tipo T
OPSCUNUTEEKIT240AM	Kit unión tipo T

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Esencial en la distribución de cableado de fibra

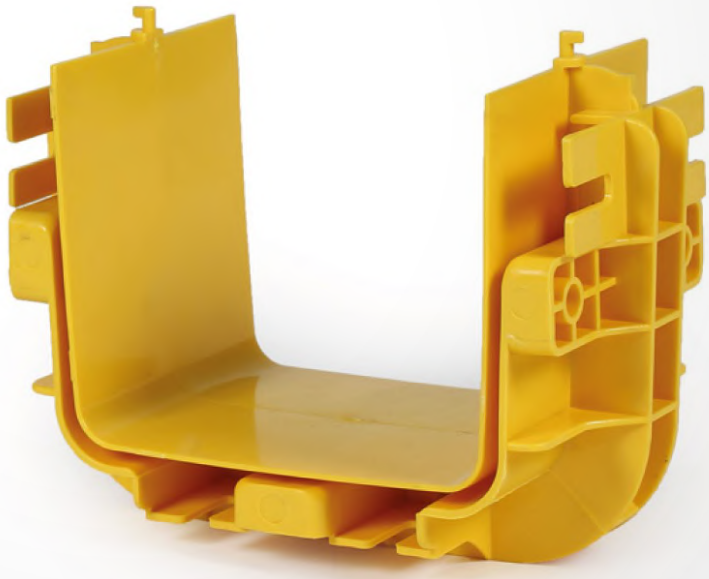
Permite crear una división a 90°, lo que favorece el enrutamiento del cableado. Esta transición en forma de T ayuda a redireccionar la red a cualquier punto.

OPSCUNCPLR120AM
OPSCUNCPLR240AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

COUPLER FIBERWAY (120/240)
Punto de acoplación para la canalización



*Selecciona el adecuado de acuerdo al tamaño de tu sistema, para 120 o 240.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elemento indispensable para unión en ruta

Componente esencial para la acoplación de codos, tramos rectos, uniones, bajadas o transiciones, favorecen la personalización de la ruta y para llevar el cableado a donde se requiera.

OPSCTAFINAL120AM
OPSCTAFINAL240AM

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TAPA FINAL (120 /240) PARA CANALETA FIBERWAY

Sistema cerrado de principio a final



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Proteger el cableado de fibra óptica de daños y amenazas externas

Permite cerrar el sistema Fiberway en distintos puntos del circuito de canaleta amarilla. La tapa final es un elemento de montaje muy sencillo que ayuda a proteger las salidas que no seran usadas del sistema de canalización.

1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

TRAMO RECTO DE TUBO FLEXIBLE CORRUGADO

Bajadas del cable protegidas



Clave	Descripción
OPSCTRTUFLEX	Para salida 120
OPSCTRTUFLEX24085	Para salida 240

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

De la canalización a gabinetes y bastidores

El complemento perfecto para la bajada movible, pues en conjunto, funcionan como entrada o salida para las fibras ópticas a racks y gabinetes de equipos. Su flexibilidad ayuda a poner las entradas por encima o por debajo de los equipos.

OPSCUNTRKIT240120AM
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

KIT TRANSICIÓN 240 A 120 PARA CANALETA FIBERWAY

Solución completa de transición



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Acondiciona tu sistema de canalización

Los elementos completos para realizar transiciones en el sistema de canalización, ya que contiene el cople y su tapa, haz cambios en tu ruta sin perder la seguridad de tu cableado.

1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

KIT DE TORNILLOS Y TUERCAS
Indispensables para la instalación



Clave	Descripción
OPSCACKIT8120AM	Kit de tornillos y tuercas
OPSCACKIT8SWTN120AM	Kit de tuercas circulares y tornillos T de unión

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Asegura los componentes del sistema de canalización

Fija cualquier componente del sistema de canalización. Los tornillos y tuercas de Fiberway son la clave tras el sencillo sistema de ensamble de los distintos elementos, su diseño permite evitar el uso de herramientas especiales.

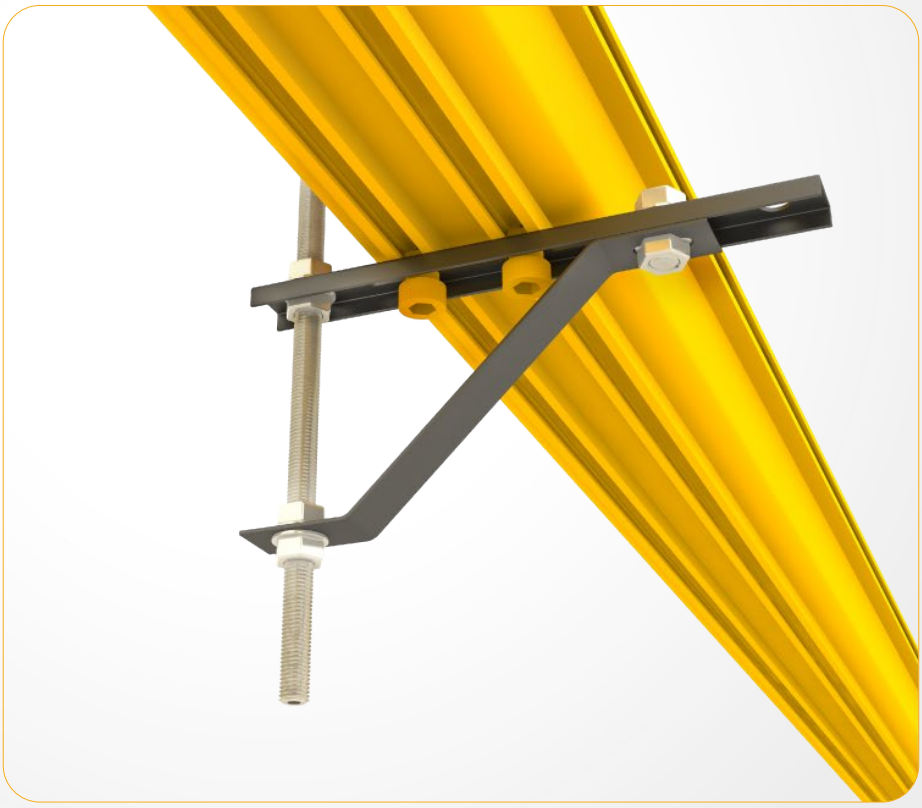
OPSCSOSAM16
OPSCSOSAM16240
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MARCO DE SOPORTE (120/240) PARA SOPORTE ANGULAR FIBERWAY

Punto de anclaje para el soporte



VER CERTIFICADO

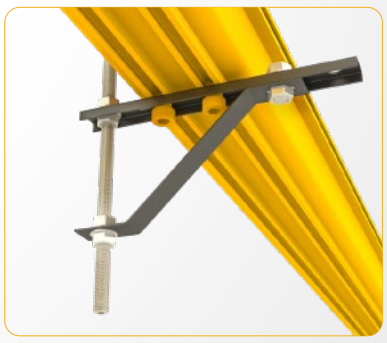
VER FICHA TÉCNICA

Da estabilidad y soporte a todo el sistema de canalización

Está compuesto por diversos accesorios de hierro y acero que le brindan estabilidad al soporte del sistema de canalización.

optronics®







Kit soporte angular OPSCSOSAM16- OPSCSOSAM16240

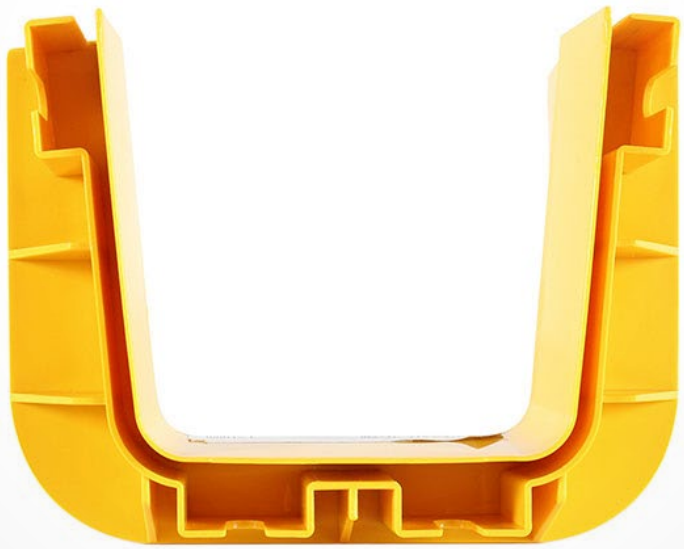
El Kit se fija al techo por medio de taquetes de hierro y el sujetador convexo.
Brinda soporte a la canaleta por la parte inferior y debe ser instalado a lo largo de la canaleta cada 90 cm, es decir, se requieren de dos soportes por cada tramo de 2 m.
Se sujeta por dos tuercas cuadradas y dos tornillos. Se recomienda alternar el sentido en el que se instalan los soportes.

OPSCUNCPLR120AMCM
1 año de garantía
20 años de vida útil

VER MÁS

COPLE PARA TRANSICIÓN CANALETA OPTRONICS-CMSCP

Cambios de sistemas de canalización



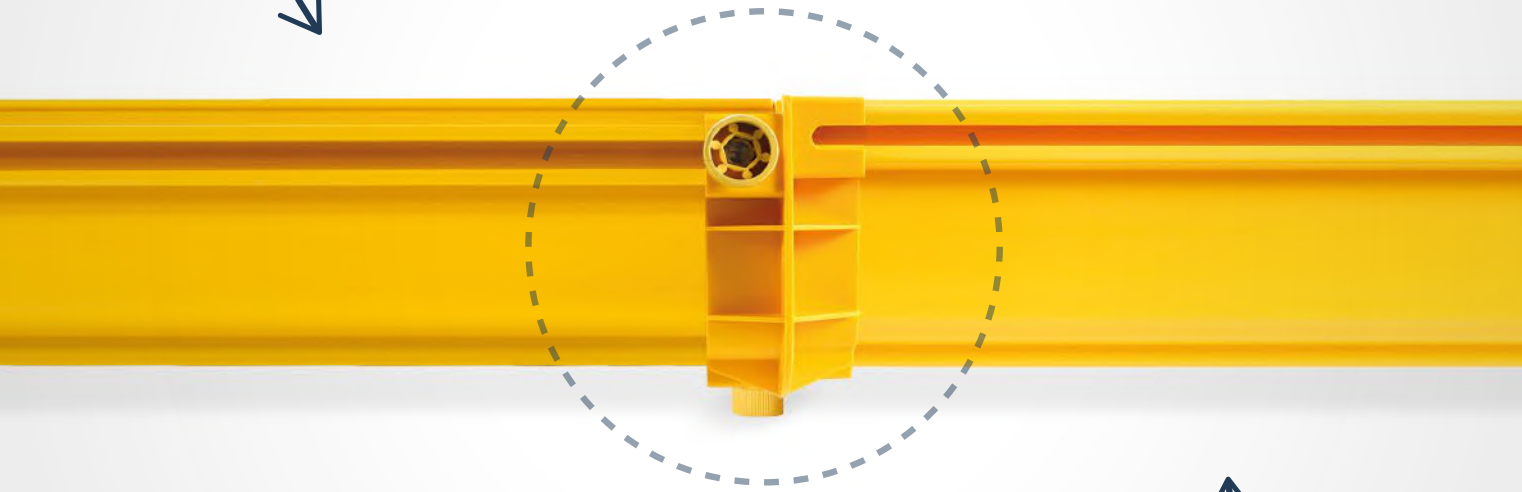
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Practico y fácil de ensamblar

Optronics ofrece su cople de transición, que hace compatible el sistema Fiberway con canaletas de otras marcas. Es un elemento fácil de instalar sin necesidad de herramientas adicionales, ideal para unir dos sistemas de canalización diferentes y dar continuidad con nuestro sistema Fiberway.
El uso de un sistema de canalización hace que los cables de fibra óptica tengan una mejor organización y sean más fáciles de manejar.

optronics®



Otra marca

OPSCUNCPLR120AMPN
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

COPLE PARA TRANSICIÓN CANALETA OPTRONICS-PNDT

Hace compatible Fiberway



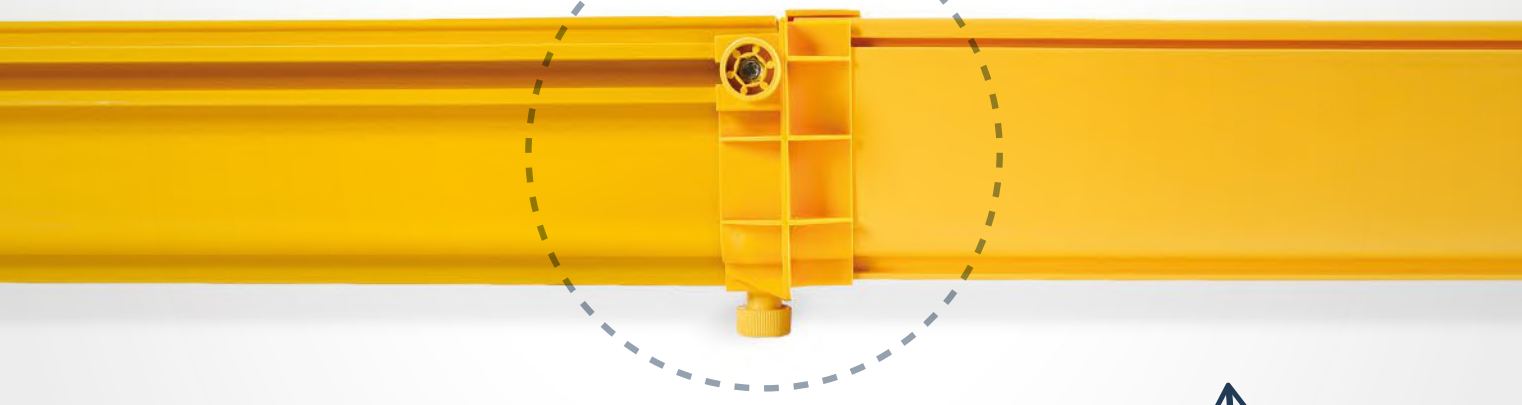
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Transición fácil y segura

Ofrece transiciones para trabajar con otros sistemas de canalizaciones. No requiere de herramientas especiales para su instalación, además, permite una infinidad de configuraciones. Diseñado para enrutar y proteger el cable de fibra óptica o cableado de cobre. Ideal para centros de datos que quieren escalar su sistema de canalización.

optronics®



Otra marca

OPCABOCAT6ASUTPAZ
OPCABOCAT6ASUTPGR
1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

BOBINA U/UTP SÓLIDO 23 AWG CAT 6A

Backbone enlace permanente



** Consulte los diferentes tipos de cubierta: CMR o LSZH.*

PRODUCTO CERTIFICABLE

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para instalaciones certificables

Nuestro cable de cobre sólido está diseñado para aplicaciones que requieran un alto rendimiento de transmisión, como data centers.
Cuenta con excelentes características eléctricas, mecánicas y físicas, para un desempeño de hasta 10 G. Además, sus ocho conductores son fabricados de 100% cobre, lo cual le brinda una alta conectividad.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN NOMINAL

Frecuencia MHz	200	300	400	500
Mín. RL (dB)	18.0	17.3	17.3	17.3
Mín. IL (dB/100M)	27.6	34.3	40.1	45.3
Máx. DoP (ns/100m)	537	536	536	536
Máx. SKEW (ns/100m)	45	45	45	45
Mín. Next (dB)	39.8	37.1	36.3	33.8
PSNEXT (dB)	37.8	35.1	33.3	31.8
Mín. ACR-F (dB/100m)	21.8	18.3	15.8	13.8
Mín PSACR-F (dB/100m)V	18.8	15.3	12.8	10.8

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A U/UTP

Excelente rendimiento y continuidad



Solicítelo en cualquier longitud

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Conecta equipos de red a enlace de cobre

Están diseñados para aplicaciones de gran ancho de banda y velocidad de transmisión, gracias a su rendimiento es adecuado para aplicaciones en data center. Su estructura le brinda una excelente flexibilidad y rendimiento, así como ahorro de espacio. Selecciónalo en tu color favorito.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate

optronics

VARIEDAD DE COLORES



PATCH CORD CAT 6A AZÚL

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PAZ	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PAZ	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A NEGRO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PNE	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PNE	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A ROJO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PRO	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PRO	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A VERDE

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PVE	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PVE	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A BLANCO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PBL	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PBL	15 pies (4.572 m)



PATCH CORD CAT 6A AMARILLO

Clave	Descripción
OPCAPCC6AU03PAM	3 pies (0.914 m)
OPCAPCC6AU15PAM	15 pies (4.572 m)

**Configúralo para ver ficha o certificado específico*

OPCAPCC6AxxxxAZSA
OPCAPCC6AxxxxBLSA
OPCAPCC6AxxxxGRSA

1 año de garantía
25 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PATCH CORD CAT 6A UTP DELGADO 28 AWG

Organización y agrupación sencilla



Consulte las longitudes y colores disponibles

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Radio de curvatura mayor

Diseñados para se enrutados con facilidad en equipos de almacenamiento. Son 45% más delgados que los equipos tradicionales, sin perder el gran ancho de banda y velocidad de trasnmisión. Calibre 28

PATCH CORD Cat 6A UTP

1 año de garantía | **25 años de vida útil**

optronics®



OPCAPCC6AxxxxAZSB
OPCAPCC6AxxxxBLSB
OPCAPCC6AxxxxGRSB

Patch Cord Cat 6A UTP Delgado 30 AWG

VER MÁS

Ahorro de espacio

Tienen un radio de curvatura mucho mayor que los cables normales.

VER FICHA TÉCNICA

Consulte las longitudes y colores disponibles



OPCAPCC6AxxxxAZSC
OPCAPCC6AxxxxBLSC
OPCAPCC6AxxxxGRSC

Patch Cord Cat 6A STP Delgado 32 AWG

VER MÁS

45% más pequeño en diámetro

Ideal para mantener excelente flujo de aire y para redes 10Gbit.

VER FICHA TÉCNICA

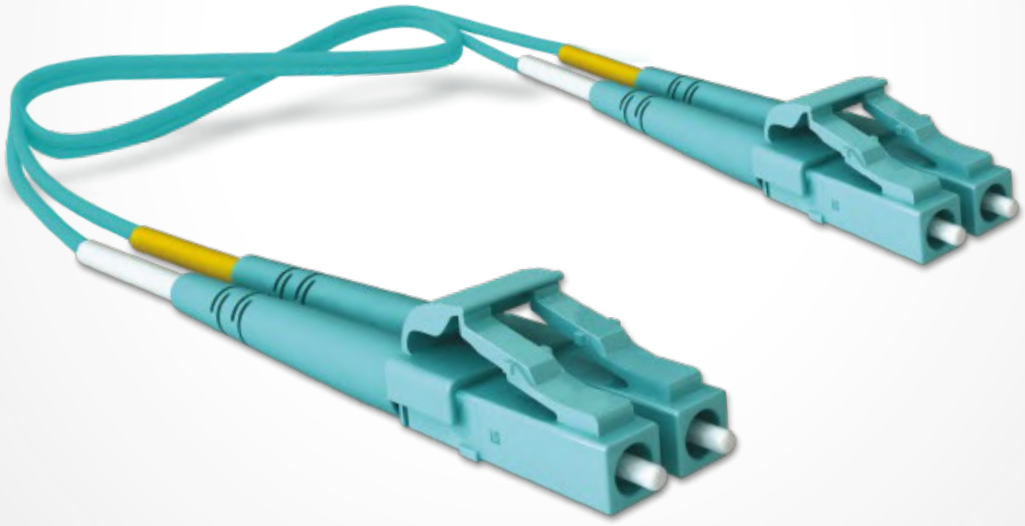
Consulte las longitudes y colores disponibles

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

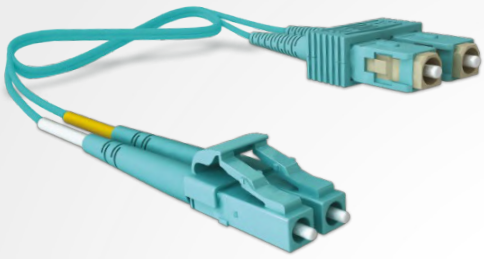
JUMPER MULTIMODO
LC-LC 50/125 (OM4)



Clave	Metros	Clave	Metros
OPJULCPLCP57D0010ZH2	1	OPJULCPLCP57D0050ZH2	5
OPJULCPLCP57D0020ZH2	2	OPJULCPLCP57D0100ZH2	10
OPJULCPLCP57D0030ZH2	3	OPJULCPLCP57D0150ZH2	15

JUMPERS MULTIMODO

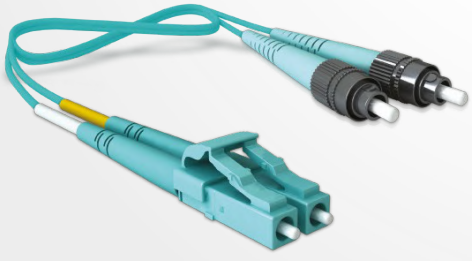
1 año de garantía | **10 años de vida útil**



LC-SC 50/125 (OM4)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPSCP57D0010ZH2	1
OPJULCPSCP57D0020ZH2	2
OPJULCPSCP57D0030ZH2	3
OPJULCPSCP57D0050ZH2	5
OPJULCPSCP57D0100ZH2	10
OPJULCPSCP57D0150ZH2	15



LC-FC 50/125 (OM4)

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCPFCP57D0010ZH2	1
OPJULCPFCP57D0020ZH2	2
OPJULCPFCP57D0030ZH2	3
OPJULCPFCP57D0050ZH2	5
OPJULCPFCP57D0100ZH2	10
OPJULCPFCP57D0150ZH2	15

CATÁLOGO DIGITAL

ELIGE
OPTRONICS



SOLUCIÓN GPON

LA ALTERNATIVA
CONFIABLE
en soluciones de **conectividad e infraestructura.**

ÍNDICE

EQUIPOS GPON

OLT GPON

MÓDULO PON

ONT GPON

DIVISORES ÓPTICOS

PLC SPLITTER PRIMER NIVEL

PLC SPLITTER SEGUNDO NIVEL

FBT COUPLER

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN FTTx

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN 2 PUERTOS SC SX

CIERRES DE EMPALME

CIERRE DE EMP. FTTx 2do NIVEL CLAMP BLOCK

MINI CAJA EXTERIOR PARA PROTECCIÓN

CIERRE DE EMP. HÍBRIDO 2do NIVEL CLAMP BLOCK

CIERRES DE EMPALME INTERIORES

JUMPERS

JUMPERS ARMADOS

FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA

EMPALMADORA CORE 4S / KIT EMPALMADORA

EMPALMADORA CON GPS Y/O PERSONALIZACIÓN

CORTADORES DE PRECISIÓN

OPF2OLGPAC1080
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

OLT – GPON DE 8 MÓDULOS PON DE 1 UR

Pequeña, conveniente y fácil de implementar

Compatible con
AdminOLT
Software de gestión

RENOVACIÓN DE LICENCIA
GRATUITA
incluye software de administración



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ideal para aplicaciones triple play sin pago de renovación de licencia

Proporciona una interfaz independiente de 4 puertos GE (Cobre), 4 SFP+ (10 GE) para enlaces ascendente y 8 puertos GPON con una división de 1x64 para soportar máximo 512 o 1x128 para soportar máximo 1024 equipos. Son compactos, fáciles de implementar y ofrecen un alto rendimiento. Ideal para aplicación en "Triple-Play", VPN, cámaras IP, LAN empresarial y TIC. Incluyen software de administración más licencia OpView.

optronics®



Características

- 4 Puertos RJ45 GE
- 4 Puertos SFP+
- 8 Puertos GPON
- Soporta 512 equipos (Divisor 1X64)
- Soporta 1024 equipos (Divisor 1x128)

EQUIPO OLT – GPON DE 8 MÓDULOS

Dimensiones		440 x 402 x 44 mm
Peso		6.1 kg
Fuente de poder 220 VAC		AC:90~264V, 47/63Hz
Consumo de energía		25 W
Entorno operativo	**Temperatura de trabajo**	10 ~ +55 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +85 °C
	Humedad relativa	5 ~ 90% (no condensado)

OPF20LGPAC1160
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

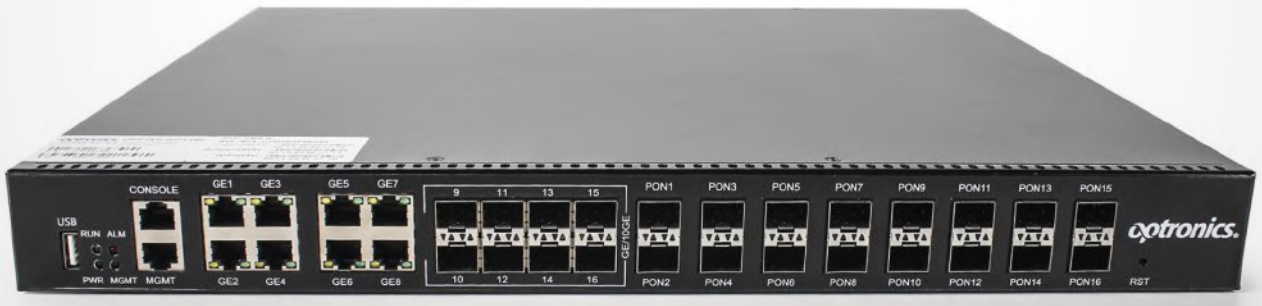
VER MÁS

OLT – GPON
DE 16 MÓDULOS PON DE 1UR

Maximiza el soporte de equipos

Compatible con
AdminOLT
Software de gestión

RENOVACIÓN DE LICENCIA
GRATUITA
incluye software de administración



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Elemento activo ideal para proveer servicios de telecomunicaciones

Diseñado para su montaje en rack de 1UR de altura y 19", proporciona una interfaz independiente de 8 ranuras GE (cobre) y 8 SFP (8*1GE/10GE) para enlaces ascendentes y 16 puertos GPON con una división de 1x64 para soportar un máximo de 1024 equipos.

optronics®

ESPECIFICACIONES

	Concepto	Descripción
Chasis	Rack	1 UR y 19" estándar
1000 M puerto uplink	Total puertos	16
	Puertos cobre 10/100/1000 Mb Auto negociación	8
	Puertos SFP + SFP + es 1/10 GE (Independiente)	8
Puertos GPON	Total puertos	16
	Interfaz física	Espacio SFP
	Tipo de conector	Class B+/C+
	Relación de división	1:64
Puertos de gestión	1*10/100BASE-T puerto out-band, 1* puerto de consola	
Especificación de puerto PON	Distancia de transmisión	20 km
	Velocidad de puerto GPON	Subida 1.244 G, Bajada 2.488 G
	Longitud de onda	TX 1490 nm, RX 1310 nm
	Conector	SC/UPC
	Tipo de fibra	9/125 µm SM
	Tx Potencia de transmisión	+1 ~ +5 dBm
	Rx sensibilidad	-28 dBm
	Potencia óptica de Saturación	-8 dBm
Modo de gestión	SNMP, Telnet, CLI, WEB	

OPF2MPCC
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

MÓDULO PON CLASS C+
Para transmisiones distantes



VER CERTIFICADO

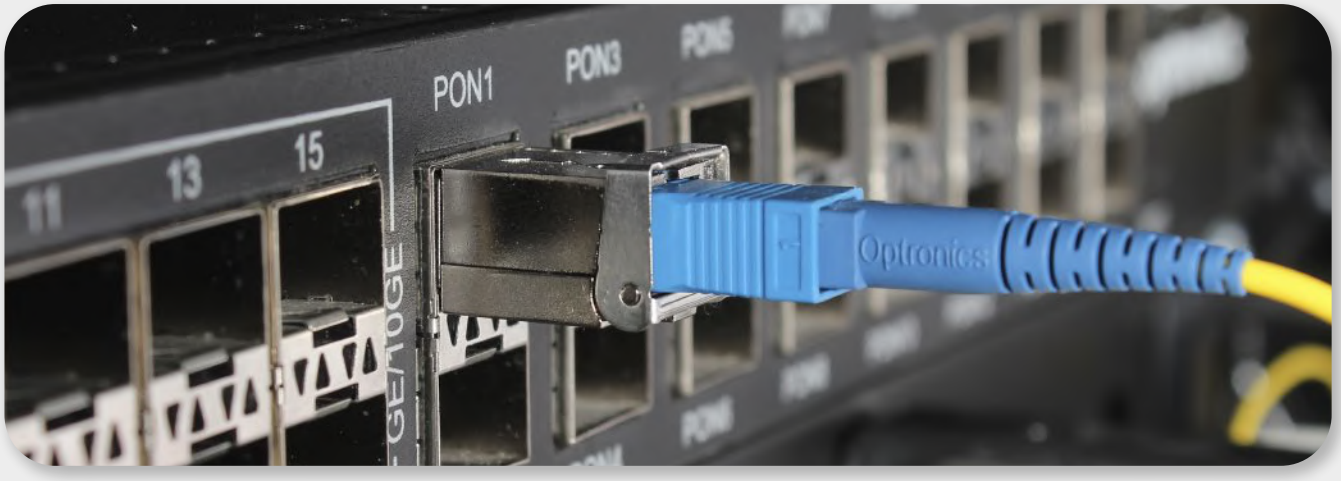
VER FICHA TÉCNICA

Fácil de instalar y adaptable a cualquier aplicación PON

Cuenta con la potencia necesaria para tener un alcance de 20 km de distancia desde la OLT a las ONT más lejanas y tiene la capacidad de suministrar la señal a 64 equipos de forma simultánea.

ESPECIFICACIONES

Concepto	Descripción
Especificaciones	Módulo C+, SFP - 2.5 G / 1.25 G - CLASS C+
Tipo	Una fibra bidireccional, Módulo óptico, clase C+
Longitud de onda de operación	Tx 1490 nm, Rx 1310 nm
Tipo de encapsulado	SFP
Rango de puerto	Tx 2.39 Gbit/s, Rx 1.24 Gbit/s
Potencia óptica	Mínima 3 dbm, Máxima 7 dBm
Sensibilidad máxima del receptor	-32 dBm
Tipo de conector óptico	SC/UPC
Tipo de fibra óptica	Monomodo
Alcance	20 km
Saturación de potencia óptica	-12 dBm
Relación de extinción	8.2 dB



OPF2ONGP1010
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ONT – GPON DE 1 PUERTO GE

Potente interoperabilidad a muy bajo costo



Compatible con
AdminOLT
Software de gestión

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Equipo activo que transforma la señal óptica a eléctrica

Está equipado con interfaz GPON 2.5G de bajada y 1.25G de subida que cumple con el estándar ITU-T G.984. Admite servicios de acceso a internet de alta velocidad. Contiene un puerto 10/100/1000 Mb y servicio a usuarios FTTx mediante un puerto RJ45.

optronics®

ESPECIFICACIONES

Concepto		Descripción
Interfaz PON	Velocidad	Subida: 1.244 Gbps Bajada: 2.488 Gbps
	Interfaz estándar	Class B+
	Tarifa de salida óptica	+0.5 ~ +5 dBm
	Sensibilidad de recepción	-27 dBm
	Recepción de saturación	-8 dBm
Servicio de interfaz	Interfaz PON	1
	Interfaz de datos	1*10/100/1000Base-T
Dimensión	120 x 99 x 33 mm	
Peso	180 g	
Fuente de alimentación	Adaptador de poder externo 12 V/ 1 A	
Consumo de energía	<4 W	
Ambiente de trabajo	Temperatura	0 °C ~ +40 °C
	Humedad	5% ~ 95% (no condensado)



OPF2ONGP1035
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

ONT – GPON DE 4 PUERTOS (1GE + 3FE)

Acceso a internet de alta velocidad

Compatible con
AdminOLT
Software de gestión



VER CERTIFICADO

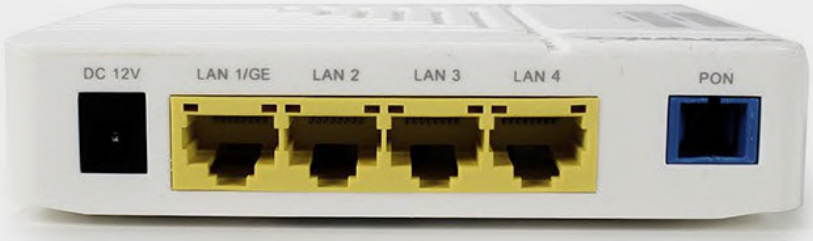
VER FICHA TÉCNICA

Distribuye la señal óptica a los equipos

Está equipado con interfaz GPON 2.5G de bajada y 1.25G de subida que cumple con el estándar ITU-T G.984. Admite servicios de acceso a internet de alta velocidad. Contiene un puerto 10/100/1000 Mb, tres puertos 10/100 Mb y servicio a usuarios FTTx mediante sus cuatro puertos RJ45.

ESPECIFICACIONES

Concepto	Descripción	
PON	GPON, SC fibra monomodo Subida 1.244 Gbps, Bajada 2.488 Gbps	
Longitud de onda	Tx 1310 nm, Rx 1490 nm	
Sensibilidad	< -28 dBm (CLASS B+), Tx 0.5 dBm ~ +5 dBm, Rx -28 dBm	
Saturación	> -8 dBm (CLASS B+)	
Tipo de conector	SC/UPC	
Tipo de interfaz	1 * 10/100/1000 Base-T, 3 * 10/100 Base - T, interfaz ethernet auto adaptable, Full/Half Dúplex, conector RJ45	
Dimensión	147 x 100 x 41 mm ±5	
Peso	104 g ±10% (Solo del producto)	
Fuente de alimentación	Fuente de poder externa, 12 V / 1 Amp	
Consumo de energía	< 6 W	
Ambiente de trabajo	Temperatura	-5 °C ~ +45 °C
	Humedad	5% ~ 95% (Sin condensada)



0PF20NGP1035WA
1 año de garantía
5 años de vida útil

optronics

VER MÁS

OPTRONICS ONT – GPON DE 4 PUERTOS (1GE + 3FE) + WIFI + CATV

Distribución de señal con fibra óptica



Compatible con
AdminOLT
Software de gestión

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Equipo ideal para servicios de CATV

Equipo terminal en una red PON, ideal para recibir la señal de la OLT y poder suministrar el servicio mediante 4 puertos de red RJ45 y señal Wifi, para dispositivos inalámbricos y señal de video TV. Integrados con una poderosa interoperabilidad, ofrece servicios a usuarios FTTx. Equipada con una interfaz GPON 2.5G de bajada y 1.25G de subida que cumple con el estándar ITU-T G.984. Admite servicios de acceso a internet de alta velocidad.

ESPECIFICACIONES

Concepto		Descripción
PON		GPON, SC fibra monomodo Subida 1.244 Gbps, Bajada 2.488 Gbps
Longitud de onda		Tx 1310 nm, Rx 1490 nm
Sensibilidad		<-28 dBm (CLASS B+), Tx 0.5 dBm ~ +5 dBm, Rx -27 dBm
Saturación		> -8 dBm (CLASS B+)
CATV Longitud de onda		1550 nm
Potencia de entrada		-2 ~ -15 dBm
RF de salida		70 +/- 1 dBuV (-2 ~ -15 dBm entrada)
Tipo de conector		SC/APC
Tipo de interfaz		1*10/100/1000, 3*10/100 Base-T, interfaz ethernet auto adaptable, Full/Half Dúplex, conector RJ45, WiFi 2.4G, IEEE 802.11b/g/n, 1*RF
Dimensiones		167 x 115 x 30 mm
Fuente de alimentación		Fuente de poder externa, 12 V / 1 A
Consumo de energía		<8 W
Ambiente de trabajo	Temperatura	-5 °C ~ +45 °C
	Humedad	5% ~ 95% (No condensada)



DIVISORES ÓPTICOS

optronics®

El divisor óptico es un componente esencial utilizado en la arquitectura de redes GPON LAN y FTTH GPON, en las que una sola entrada óptica se divide en múltiples salidas. Esto permite el despliegue de la topología Punto a Multipunto con un solo puerto OLT que sirve a múltiples ONT.

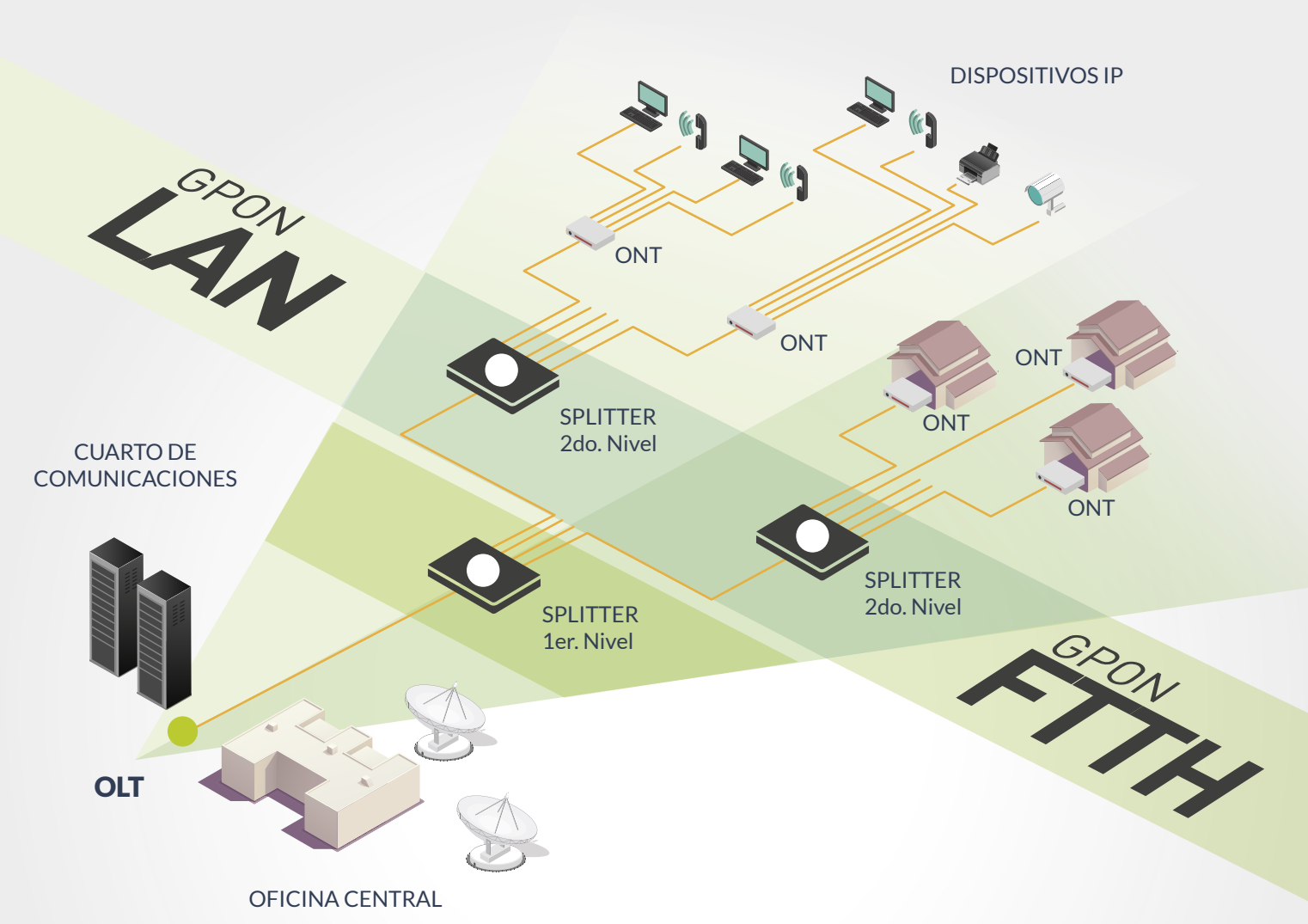
Las ramificaciones más comunes en las que se dividen son 1: 2, 1: 4, 1: 8, 1:16 y 1:32. Aunque también existen divisiones personalizadas.

Los divisores ópticos juegan un papel importante en la red óptica pasiva (PON) y en las redes de Fibra hasta el Hogar (FTTH), ya que permiten que una única interfaz PON se reparta entre muchos suscriptores. Los Splitters no contienen electrónica activa y no requieren de ningún tipo de energía para funcionar.



FIB2U

optronics®



El diseño para la implementación de la tecnología GPON en la red de acceso por fibra considera, dos tipos de divisores en la red para la división de potencia de la señal.

- Splitter en 1er nivel: se encuentra entre la red de alimentación (feeder) y la red de distribución
- Splitter en 2do nivel: en las cercanías del usuario (red de acometida), generalmente instalado en una caja terminal óptica

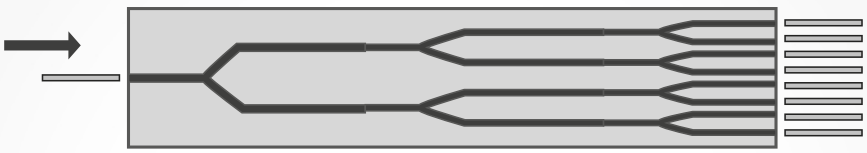
TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

Conforme a las técnicas de fabricación, los divisores utilizados en fibra óptica se pueden clasificar en dos tipos:

1 PLC

Planar Lightwave Circuit

Para fabricar el dispositivo de guía de ondas planas, 7 fibras juntas se pegan al sustrato simultáneamente para evitar una baja pérdida de retorno. Después de la fusión, debe sellarse y reforzarse.



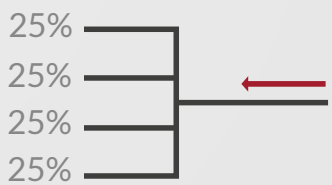
Guía de ondas planas

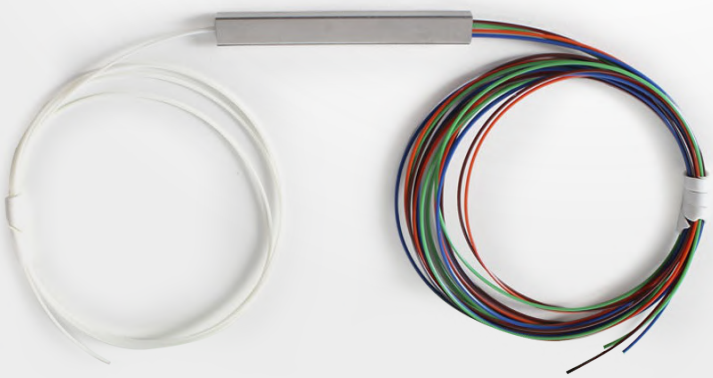
DIVISIÓN

LONGITUDES DE ONDA DE OPERACIÓN

1260 nm
hasta 1650 nm

DIVISIÓN DE ATENUACIÓN UNIFORME





MÁXIMO NÚMERO DE DIVISIONES

1:64

TASA DE ERROR

Baja

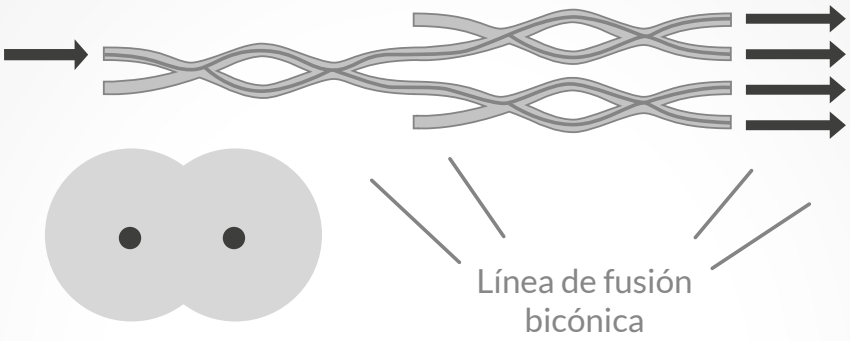
Alto costo

optronics®

2 FBT

Fused Biconical Taper

Está hecho de materiales disponibles. La tecnología de fabricación es relativamente simple, lo cual tiene un impacto en su precio final.

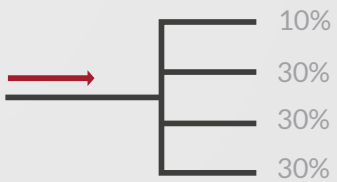


DIVISIÓN

LONGITUDES DE ONDA DE OPERACIÓN

1310nm
y 1550nm

DIVISIÓN DE ATENUACIÓN UNIFORME





MÁXIMO NÚMERO DE DIVISIONES

1:32

TASA DE ERROR

Alta

Bajo costo

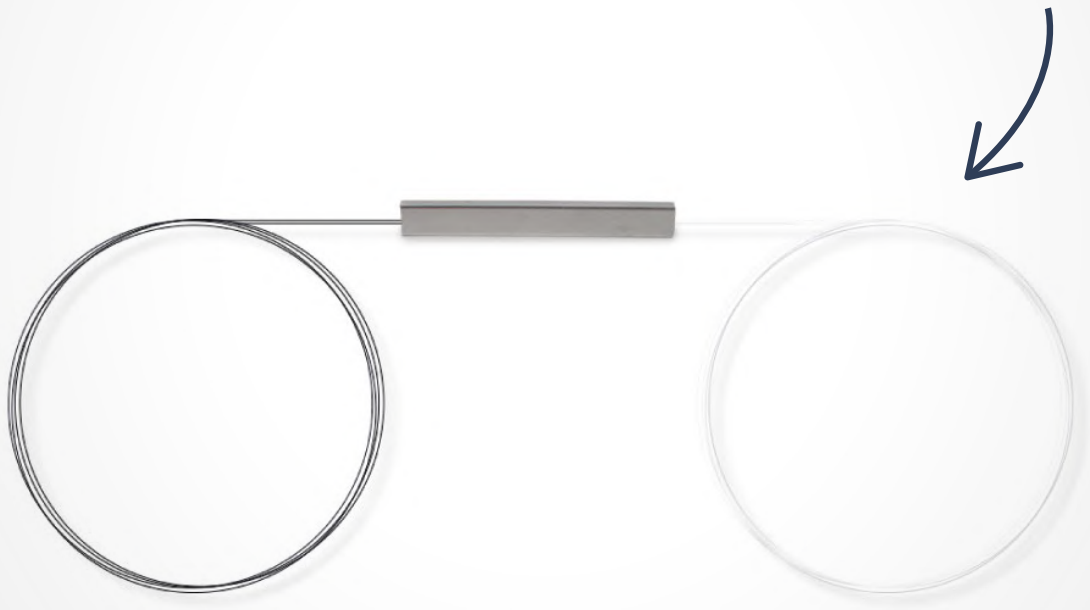
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLC SPLITTER PRIMER NIVEL CON FORRO A 250 µm

Punto esencial de la arquitectura FTTH



Certificado de medición individual

Dispositivos pasivos diseñados para dividir la señal para acoplar diferentes salidas a diversas fuentes emisoras de luz, con lo que se logra la división en el ancho de banda, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación. Cuenta con divisiones de 1x2 hasta 1x64 con porcentajes de salida balanceados. A 250 µm para uso en cierres de empalme de primer nivel, y realizar procesos de empalme de forma rápida. Elemento indispensable en redes GPON.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

ESPECIFICACIONES

Clave	Descripción
OPD010250SFSP	Splitter PLC 1x2 s/conectores fibra 250 um
OPD010425SFSP	Splitter PLC 1x4 s/conectores fibra 250 um
OPD010812SFSP	Splitter PLC 1x8 s/conectores fibra 250 um
OPD011662SFSP	Splitter PLC 1X16 s/conectores fibra 250 um
OPD013231SFSP	Splitter PLC 1X32 s/conectores fibra 250 um
OPD016415SFSP	Splitter PLC 1X64 s/conectores fibra 250 um

Características

- Para aplicaciones tipo FTTH
- Elemento pasivo principal en redes ópticas pasivas (FIB2U)
- Amplio rango de longitud de onda 1260 nm a 1650 nm
- Baja atenuación
- División de atenuación uniforme
- Gran número de divisiones de hasta 1x64
- Topología punto a multipunto
- Fibra G.657.A1
- Cumple Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

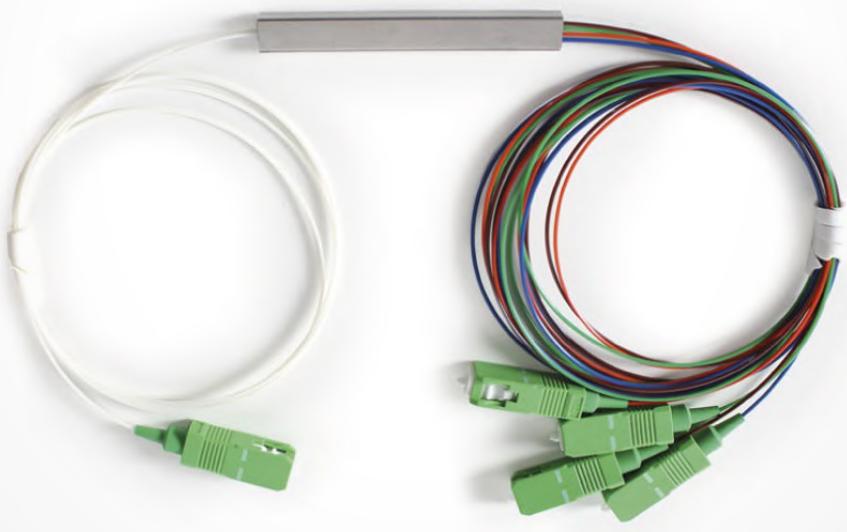
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

PLC SPLITTER SEGUNDO NIVEL FORRO 900 µm CON CONECTORES

Conexión y distribución



Facilita la instalación y asegura el rendimiento de la división

Dispositivos pasivos que dividen la señal permitiendo acoplar diferentes salidas a diversas fuentes emisoras de luz para lograr la división en el ancho de banda, sobre una misma fibra óptica con baja atenuación. Cuenta con divisiones de 1x2 hasta 1x64 con porcentajes de salida balanceados. A 900 µm y conectores SC/APC para uso en cierres de empalme de segundo nivel, aplicaciones FTTx, conexión y distribución.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

ESPECIFICACIONES

Clave	Descricpción
OPDO10250SCASCACFSP	Splitter PLC 1x2 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO10425SCASCACFSP	Splitter PLC 1x4 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO10812SCASCACFSP	Splitter PLC 1x8 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO11662SCASCACFSP	Splitter PLC 1x16 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO13231SCASCACFSP	Splitter PLC 1x32 con conector SC/APC fibra 900 um
OPDO16415SCASCACFSP	Splitter PLC 1x64 con conector SC/APC fibra 900 um

Características

- Para aplicaciones tipo FTTH
- Elemento pasivo principal en redes ópticas pasivas (FIB2U)
- Amplio rango de longitud de onda 1260 nm a 1650 nm
- Baja atenuación
- División de atenuación uniforme
- Gran número de divisiones de hasta 1x64
- Topología punto a multipunto
- Fibra G.657.A1
- Cumple Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

FBT COUPLER

Diferentes salidas para la información



Indispensable en redes de fibra óptica

Conocidos como FBT o Coupler de fibra óptica, los divisores ópticos con fibra de 250 µm tipo coupler, cuenta con divisiones 1x2 que permiten la transmisión de información a través de sus respectivas salidas para lograr la división de ancho de banda sobre una misma fibra óptica con bajas pérdidas y atenuación. Permiten dividir la señal de una fibra óptica en múltiples salidas, a lo que se le conoce como una topología de red Punto a Multipunto (P2MP).

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics

ESPECIFICACIONES

Clave	Descripción
OPDO10250SFCO	FBT COUPLER 1x2 (50/50) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10260SFCO	FBT COUPLER 1x2 (60/40) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10270SFCO	FBT COUPLER 1x2 (70/30) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10275SFCO	FBT COUPLER 1X2 (75/25) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10280SFCO	FBT COUPLER 1x2 (80/20) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10285SFCO	FBT COUPLER 1x2 (85/15) s/conectores fibra 250 µm
OPDO10290SFCO	FBT COUPLER 1x2 (90/10) s/conectores fibra 250 µm

Características

- Para aplicaciones FTTH
- Aplicación en redes ópticas pasivas
- Longitud de onda de operación 1310 nm y 1550 nm
- División de atenuación personalizada
- División 1x2 con porcentaje en salidas desbalanceadas
- Topologías punto a multipunto
- Fibra G.657.A1
- Cumple Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS

OPCACDHYGFS2H
1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 2 PUERTOS FTTx

Punto a punto de redes ópticas



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ergonómico y compacto para interiores

Es utilizada como un punto de terminación en redes ópticas en aplicaciones interiores. Tiene un diseño compacto, moderno e innovador. Además, permite separar las fibras de cables interiores (de entrada y salida) para instalaciones de redes de datos de fibra hasta el hogar (FTTH).

OPCACD01S

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 1 PUERTO FTTx

Eficaz instalación en pared



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para ambientes residenciales o comerciales

Gracias a su diseño y tamaño puede almacenar un acoplador tipo SC simplex para realizar una conexión y almacenmiento de fibra. Brinda la facilidad de instalación gracias a su diseño compacto y ligero. Cubierta removible para fácil acceso.

OPCACD02RECT

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 2 PUERTOS

SC Simplex rectangular



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Ergonómico y compacto para interiores

Es utilizada como un punto de terminación en redes ópticas en aplicaciones interiores. Tiene un diseño compacto, moderno e innovador. Además, permite la entrada de cables por la parte trasera o inferior de la caja, puede almacenar 2 acopladores tipo SC simplex o LC dúplex, para 4 empalmes por fusión.

OPCACD02CUAD

1 año de garantía

optronics®

VER MÁS

CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO ROSETA 2 PUERTOS

SC Simplex cuadrada



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Para ambientes residenciales o comerciales

Instalación sencilla en pared para distribuir 2 fibras. Ideal para la terminación de fibra en edificios comerciales y residenciales. Puede almacenar dos acopladores tipo SC simplex. Gracias a su diseño compacto y ligero, puede ser insatalada con facilidad.

OPCEF08SC68HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS



CIERRE DE EMPALME FTTx 8 ACOPLADORES SC SIMPLEX

Seguridad y resistencia

IP68

PRUEBAS DE **LABORATORIO**

VER MANUAL DE USO

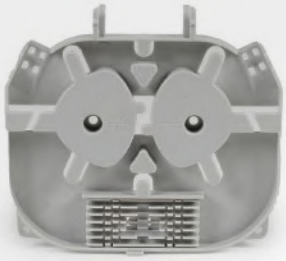
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

2do NIVEL CLAMP **BLOCK**

Organiza la fibra hasta el usuario

Es ideal para redes de datos de fibra hasta el hogar, edificio , puede almacenar hasta 24 empalmes e instalar un divisor tipo PLC splitter. Su sistema de cierre hermético Clamp Block lo hace resistente a rayos UV, humedad y golpes.



Incluye charolas de empalme.



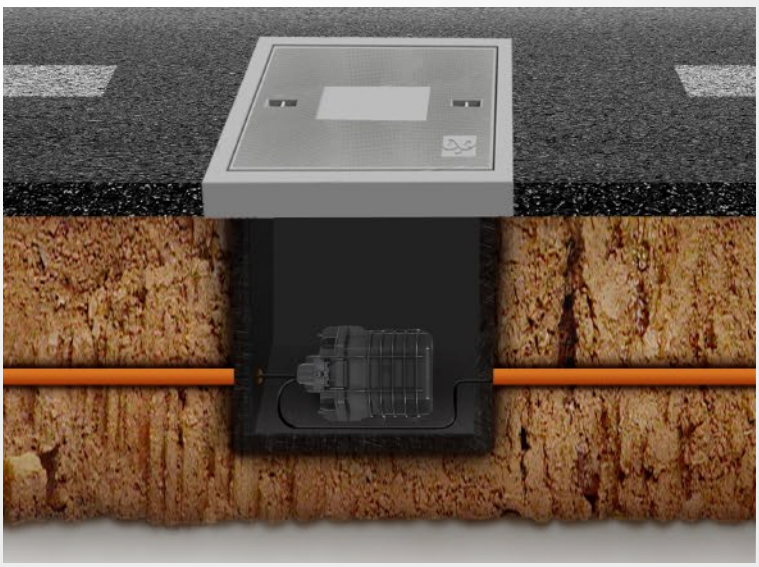
Dimensiones:
245 x 172 x 137.4 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Grommet circular p/8 cables drop
- Grommet ovalado p/2 cables redondos
- Cinchos
- Tubo buffer
- Cinta de aislar
- Cinta de sellado
- Ganchos colgantes
- Mangas de empalme
- Tiras de etiquetas (1-12)
- Válvula de aire
- Dispositivo de puesta a tierra
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación subterránea

OPCEF16SC65HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME FTTx 16 ACOPLADORES SC SIMPLEX

Seguridad al interior



IP65

PRUEBAS DE **LABORATORIO**

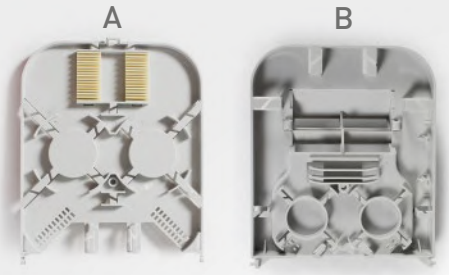
VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

2do NIVEL CLAMP **BLOCK**

Protección superior contra amenazas

Resguarda hasta 16 puertos para cable drop de 3 mm o 3 x 2. Su material lo hace resistente a cualquier amenaza. El diseño especial de su charola puede alojar hasta 16 acopladores tipo SC y un divisor óptico 1 x 8.



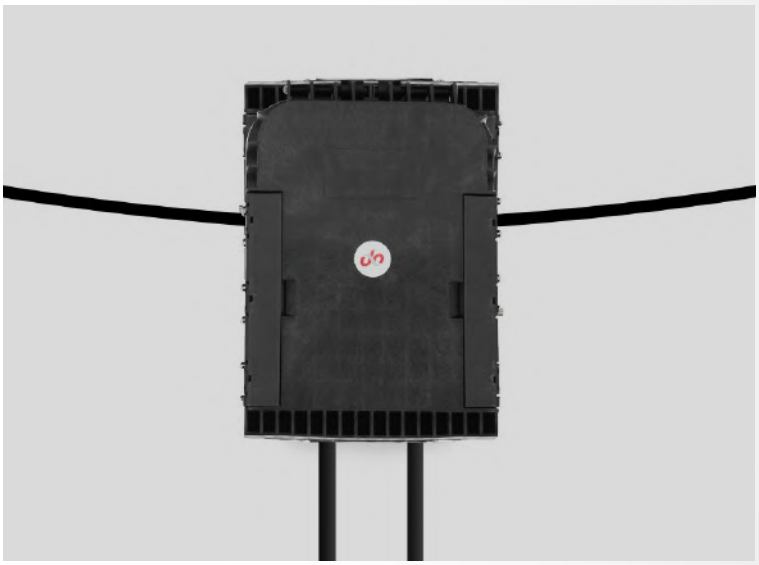
Incluye charolas de empalme.



Dimensiones:
305 x 216 x 107 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Charola para acopladores SC Simplex
- Charola de empalme
- Cinchos
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Taquetes
- Ganchos de sujeción
- Tornillos
- Cable a tierra
- Anillo de neopreno
- Cinta de aislar
- Cinta vulcanizable



Instalación aérea



Instalación en pared

OPCEH01DR67
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics

VER MÁS

MINI CAJA EXTERIOR PARA PROTECCIÓN DE CABLE DROP

Protección de acoplación y empalme



IP67

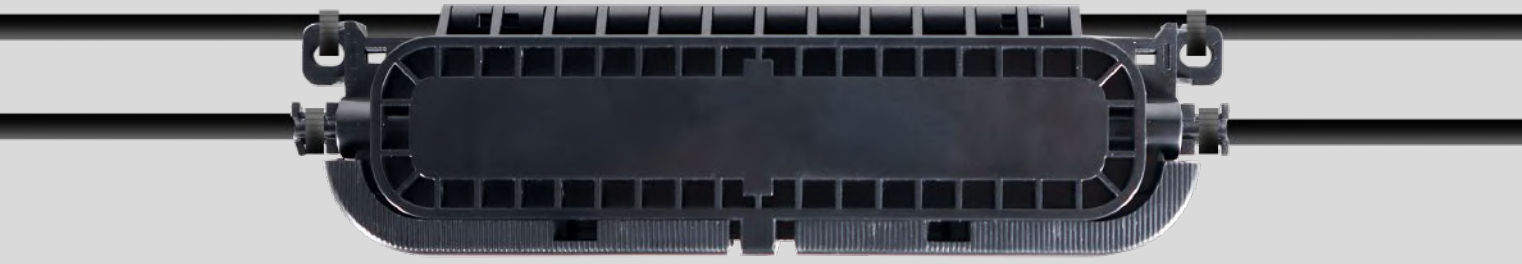
2do NIVEL

Protección FTTh

Gracias a su diseño es una solución que puede estar instalada en muro o en tendido aéreo. Es especial para cable drop 2 x 3 o 3 mm. Protege de daños externos la acoplación de conectores y empalmes de fibra óptica. Fabricado con material ABS de alta calidad para garantizar la seguridad de los usuarios.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Instalación aérea

Dimensiones:
160 x 16 x 48.2 mm

Compatible con:



Acoplador SCP
OPACSCPBROSAQ



Acoplador SCU
OPACSCUZIRSAZ



Acoplador SCP
OPACSCPBROSBE



Acoplador SCA
OPACSCAZIRSVE

OPCEF08SC36E65HT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP PARA 8 ACOPLADORES

SC Simplex / 36 empalmes



IP67

2do NIVEL CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

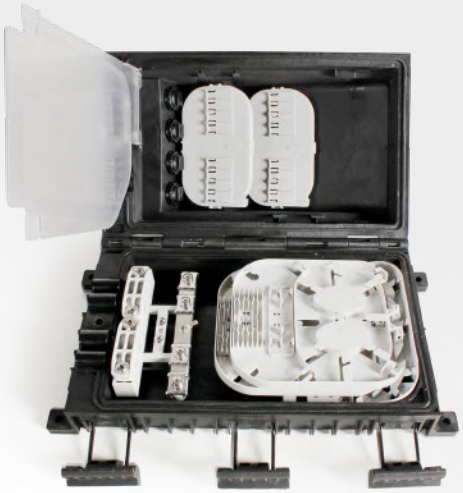
VER FICHA TÉCNICA

Instalación rápida y práctica

Su fabricación en plástico rígido la hace resistente a humedad, golpes y rayos UV. Su sistema Clamp Block facilita su mantenimiento, además, su sistema de conexión tipo plug le permite realizar derivaciones del cable de acometida sin necesidad de abrir el cierre. Ideal para los enlaces de fibra óptica y la distribución a los diferentes abonados en FTTx.



Incluye charolas de empalme.



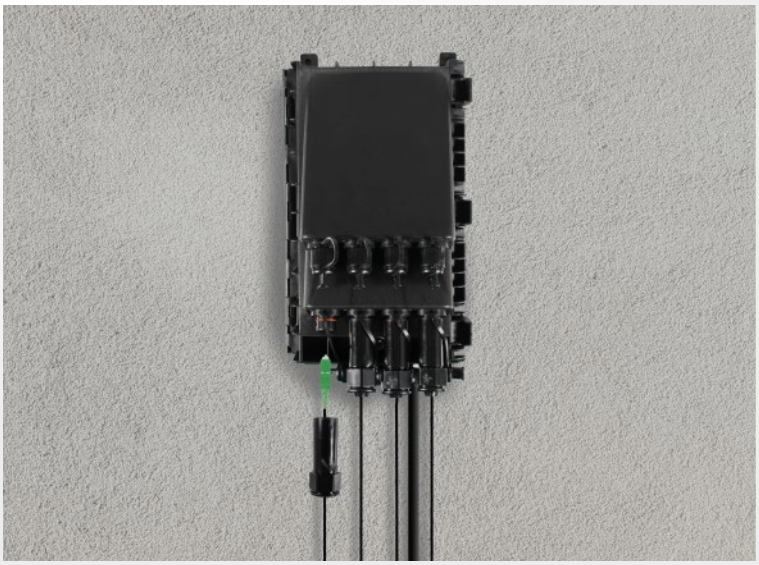
Dimensiones:
305 x 170 x 126 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Charola de empalme
- Caja para almacenamiento de fibra
- Cinchos
- Tubo buffer
- Mangas de empalme
- Taquetes
- Tornillos
- Llave hexagonal
- Plugs contra agua
- Cinta de aislar
- Cinta vulcanizable



Instalación aérea



Instalación en pared

OPCEF16SC144E65HT

1 año de garantía

20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME QUICKNAP 16 ACOPLADORES SC Simplex / 144 empalmes



IP67

2do NIVEL CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Enlaces de FTTx

Ideal para albergar acopladores SC Simplex y una gran cantidad de empalmes por fusión. Su fabricación en plástico rígido, lo hace resistente a los rayos UV, la humedad y golpes. Su sistema de conexión tipo plug le permite una conexión rápida, ya que se pueden realizar las derivaciones del cable de acometida sin necesidad de abrir el cierre.



Incluye charolas de empalme.



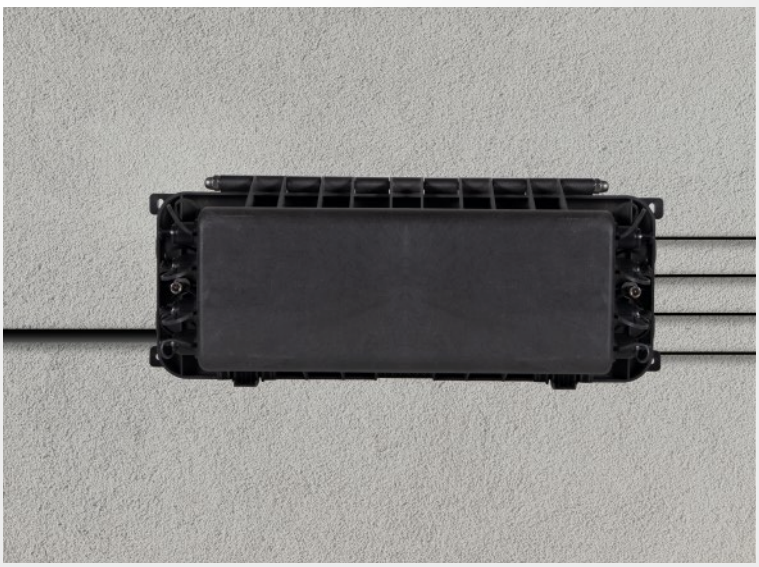
Dimensiones:
503 x 197 x 158 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Mangas de empalme
- Cinchos
- Tubos buffer
- Cinta de aislar
- Taquetes
- Tornillos
- Llave hexagonal
- Plugs contra agua
- Charola de empalme



Instalación aérea



Instalación en pared

OPCEHI048
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

CIERRE DE EMPALME INTERIOR PARA 48 FIBRAS

Diseño innovador y fácil instalación



NUEVO
PRODUCTO

1er NIVEL HORIZONTAL ACCESS

Enlaces pequeños y al interior

Es ideal para aplicaciones en interior. Está fabricado con un material plástico de alto impacto, el cual retarda el fuego y resiste a la humedad. Su diseño innovador reduce el tiempo de instalación y le permite ser montada en muros. Sus charolas de empalme protegen la reserva de fibra y empalmes de daños externos.

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA



Incluye charolas de empalme.



Dimensiones:
264 x 154 x 56 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Cinchos
- Taquetes de expansión
- Tornillos de acero
- Cinta de aislar
- Mangas de empalme



Instalación sobre muro

OPCEF16SC65BLHT
1 año de garantía
20 años de vida útil

optronics®

VER MÁS



CIERRE DE EMPALME FTTx INTERIOR

16 acopladores SC Simplex

IP65

2do NIVEL CLAMP BLOCK

VER MANUAL DE USO

VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Instalación en muro o poste

Ideal para el uso de terminación de cables de fibra óptica en el interior, cuenta con bandeja para la organización y acomodo de las fibras, así como ranura para colocar un divisor óptico de hasta 1x16. Adecuada para aplicaciones en redes de acceso FTTh, telecomunicaciones, CATV, comunicaciones de datos y de área local.

El único cierre de empalme **interno adaptado para la Solución FIB2U**



Dimensiones:
317.1 x 232.6 x 100.3 mm

INCLUYE ACCESORIOS

- Mangas de empalme
- Grommets
- Cinchos
- Tornillos
- Cinta blanca
- Juego de llaves
- Tubos para guía de fibras



Instalación en muro



Instalación en pedestal

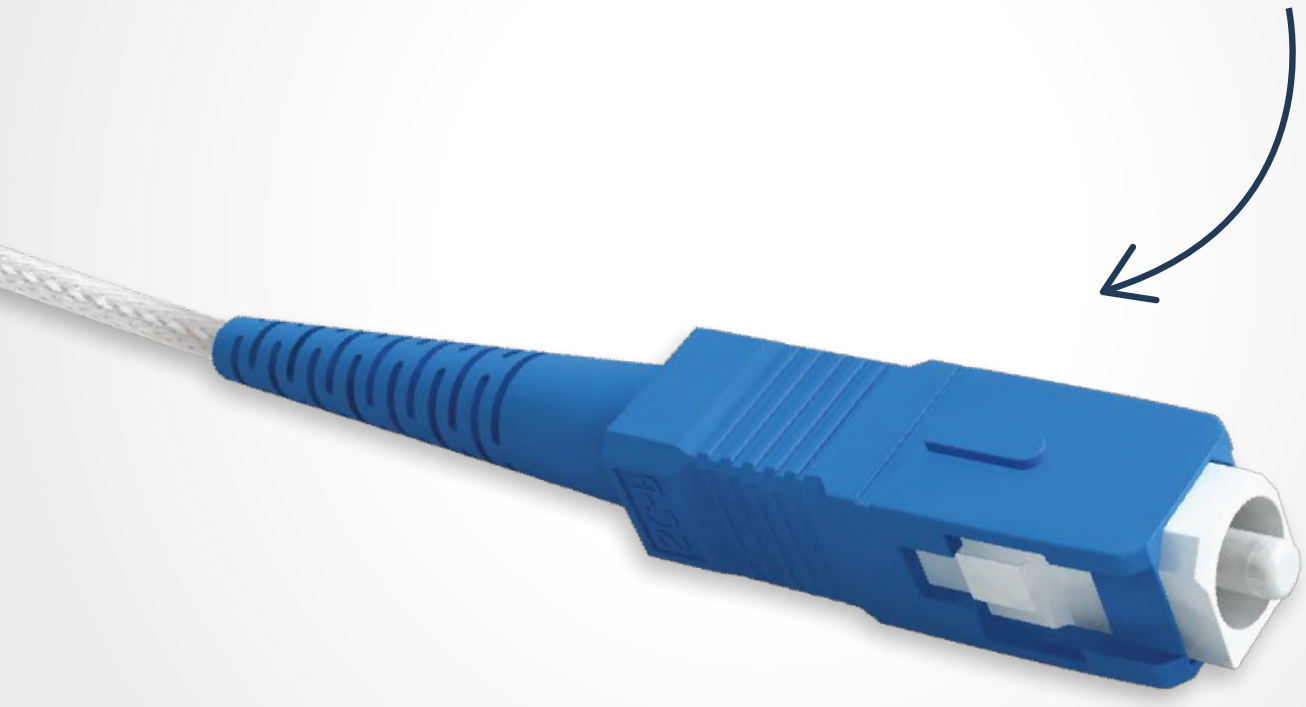
1 año de garantía
10 años de vida útil

optronics®

VER MÁS

JUMPER ARMADOS SIMPLEX

Protección antirroedores



VER CERTIFICADO

VER FICHA TÉCNICA

Alta calidad y variedad de conectorizaciones

Cuentan con una armadura metálica al interior del revestimiento, que le brinda gran resistencia ante problemas de manipulación, mordeduras de roedores, presión y otras amenazas externas. Diseñado para ambientes hostiles donde los cables estándares de fibra óptica no pueden tener un buen rendimiento.

CONFIGÚRALO

Manipúlalo y conéctate optronics



Ø del cable
3 mm

Longitud
De acuerdo al requerimiento del cliente

Tipo de conector
LC, SC, FC, ST,

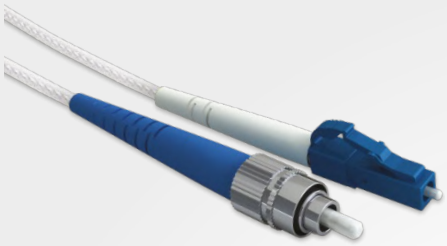
- Baja pérdida de inserción
- Inspeccionados individualmente
- Fibra insensible a curvas

ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA

Tipo de fibra	Diámetro del recubrimiento	Diámetro del núcleo	Diámetro de revestimiento	Diámetro del recubrimiento
Multimodo OM1/OM2/OM3	600 µm	**62.5 / 50 µm**	125.0 ± 1.0 µm	**245.0 ± 10 µm**
Monomodo (SM)	600 µm	**9.2 ± 0.5 µm**	125.0 ± 0.7 µm	**245.0 ± 10 µm**

JUMPERS ARMADOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



LCU-FCU

VER MÁS

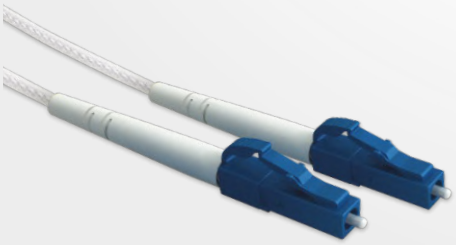
Clave	Metros
OPJULCUFCU09S0010RA3	1
OPJULCUFCU09S0020RA3	2
OPJULCUFCU09S0030RA3	3
OPJULCUFCU09S0050RA3	5
OPJULCUFCU09S0100RA3	10
OPJULCUFCU09S0150RA3	15



FCU-FCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUFCUFCU09S0010RA3	1
OPJUFCUFCU09S0020RA3	2
OPJUFCUFCU09S0030RA3	3
OPJUFCUFCU09S0050RA3	5
OPJUFCUFCU09S0100RA3	10
OPJUFCUFCU09S0150RA3	15



LCU-LCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCULCU09S0010RA3	1
OPJULCULCU09S0020RA3	2
OPJULCULCU09S0030RA3	3
OPJULCULCU09S0050RA3	5
OPJULCULCU09S0100RA3	10
OPJULCULCU09S0150RA3	15

JUMPERS ARMADOS

1 año de garantía | **10 años de vida útil**



SCU-SCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUSCU09S0010RA3	1
OPJUSCUSCU09S0020RA3	2
OPJUSCUSCU09S0030RA3	3
OPJUSCUSCU09S0050RA3	5
OPJUSCUSCU09S0100RA3	10
OPJUSCUSCU09S0150RA3	15



LCU-SCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJULCUSCU09S0010RA3	1
OPJULCUSCU09S0020RA3	2
OPJULCUSCU09S0030RA3	3
OPJULCUSCU09S0050RA3	5
OPJULCUSCU09S0100RA3	10
OPJULCUSCU09S0150RA3	15



SCU-FCU

VER MÁS

Clave	Metros
OPJUSCUFCU09S0010RA3	1
OPJUSCUFCU09S0020RA3	2
OPJUSCUFCU09S0030RA3	3
OPJUSCUFCU09S0050RA3	5
OPJUSCUFCU09S0100RA3	10
OPJUSCUFCU09S0150RA3	15

OPEFEMPANU06001

2 años de garantía

Disponible con GPS

optronics®

VER MÁS

EMPALMADORA CORE 6S DE FIBRA ÓPTICA

Alineación por núcleo de 6 motores con GPS



IP52

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Empalmes con tecnología de 6 motores

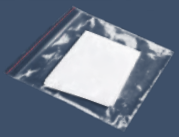
Descubre la empalmadora CORE 6S Optronics, diseñada para empalmes precisos en fibras monomodo y multimodo. Equipada con 6 motores y sistema GPS, que permite rastrear, delimitar áreas de trabajo y notificar si la empalmadora sale del área configurada, incluso estando apagada.

EL KIT MÁS COMPLETO
para empalmar fibra óptica


1



2


15


14


12


5


13


11


6


3 - 4

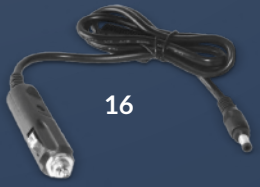
INCLUYE:

1 EMPALMADORA
2 MALETÍN DE TRANSPORTE
3 CABLE DE ALIMENTACIÓN AC
4 ADAPTADOR DE CORRIENTE AC
5 PAR DE ELECTRODOS
6 BANDEJA DE ENFRIAMIENTO
7 PINZA DE DESFORRE 3 POSICIONES
8 BATERÍA DE LITIO
9 CORTADORA DE PRECISIÓN
10 PINZA DE DESFORRE PARA CABLE 2x3 mm
11 CORREA PARA MALETÍN DE TRANSPORTE
12 BOTE DISPENSADOR DE ALCOHOL
13 BROCHA DE LIMPIEZA DE RESIDUOS
14 ISOPOS DE LIMPIEZA
15 TOALLITAS LIBRES DE PELUSA
16 CARGADOR DE VEHÍCULO


7


10


9


16

oxtronics®

RASTREA TU EMPALMADORA EN TIEMPO REAL EQUIPÁNDOLA CON GPS

optronics®

VER MÁS



¡Hazla única! ¡PERSONALIZA TU EMPALMADORA CON TU NOMBRE O LOGOTIPO!

Solicita el grabado láser.



OPHECOPAUP20P
1 año de garantía
60,000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN
Con giro automático de disco y de un paso



VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Precisión automática para los mejores resultados

Gracias a su giro automático, el disco siempre está en la mejor posición para un corte perfecto sin ajustes. Con 20 posiciones, esta herramienta es tu aliada para trabajos más rápidos y precisos.

OPEFCOP001
1 año de garantía
48000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN CON RECOLECTOR

Complemento indispensable para los empalmes



Corta todo tipo de fibra

Está diseñada para realizar de manera sencilla la operación del corte de la fibra, el cual sólo requiere de un movimiento. Contiene un holder universal para cubiertas de 250 µm, 900 µm, 2 mm, 3 mm y cable drop.

VER FICHA TÉCNICA

OPHECOPACC20D
1 año de garantía
1000 cortes de vida útil

optronics®

VER MÁS

CORTADORA DE PRECISIÓN
Fácil de usar y a precio accesible



ACCESS

VER MANUAL DE USO

VER FICHA TÉCNICA

Cortes adecuados para conectores mecánicos

Realiza de manera sencilla la operación del corte de la fibra, el cual sólo requiere de un movimiento. Además, contiene un holder universal para cubiertas de 250 µm, 900 µm, 2 mm, 3 mm y cable drop.

CATÁLOGO DIGITAL

optronics®

www.optronics.com.mx