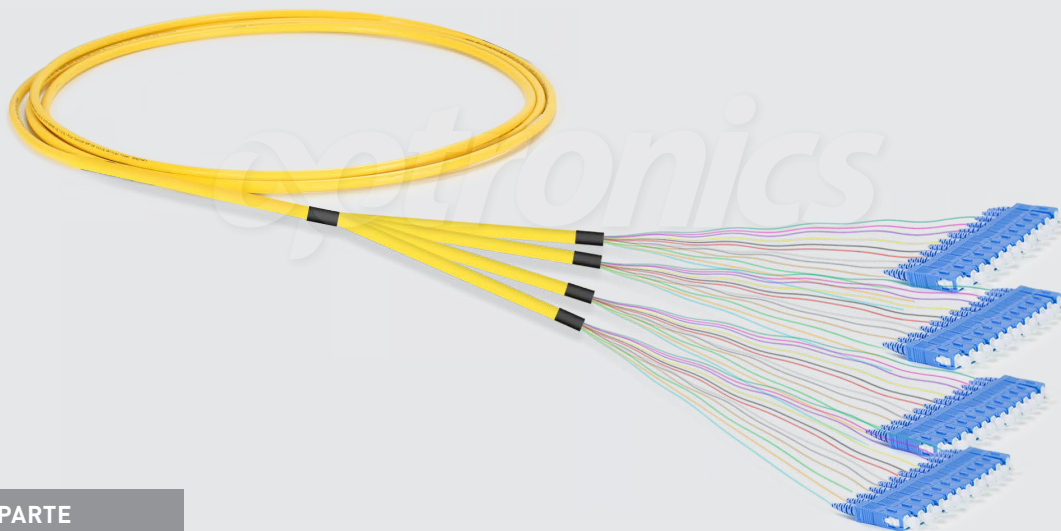


CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm , 48 fibras



NÚMERO DE PARTE

OPCPCI09R48ATxxMA

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® presenta el Cable de Distribución Preconectorizado de ambos extremos con medidas especiales, 48 hilos con conector SC/UPC, terminación a 900 μm .

El cable cuenta con 48 hilos de fibra óptica respetando el código de color según la norma TIA-598. Como elemento de protección contiene hilos de aramida, que ayudan a proteger a las fibras de tensiones que pudieran dañarlas. Todo está contenido en una cubierta con retardante a la flama tipo Riser.



Retardante a la flama



Cable dieléctrico



Cable para interior



Alta transmisión de datos



Vida útil del conector 10 años



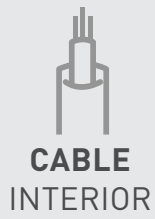
Vida útil del cable 25 años



Fibra bend radius



/optronicsmx

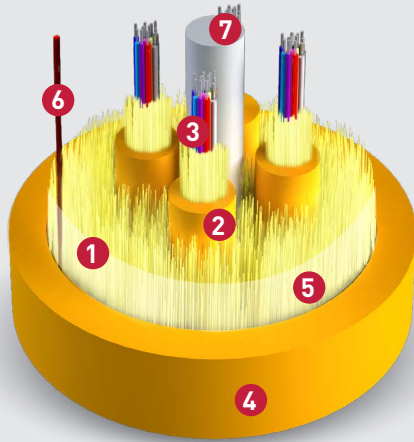


CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm , 48 fibras

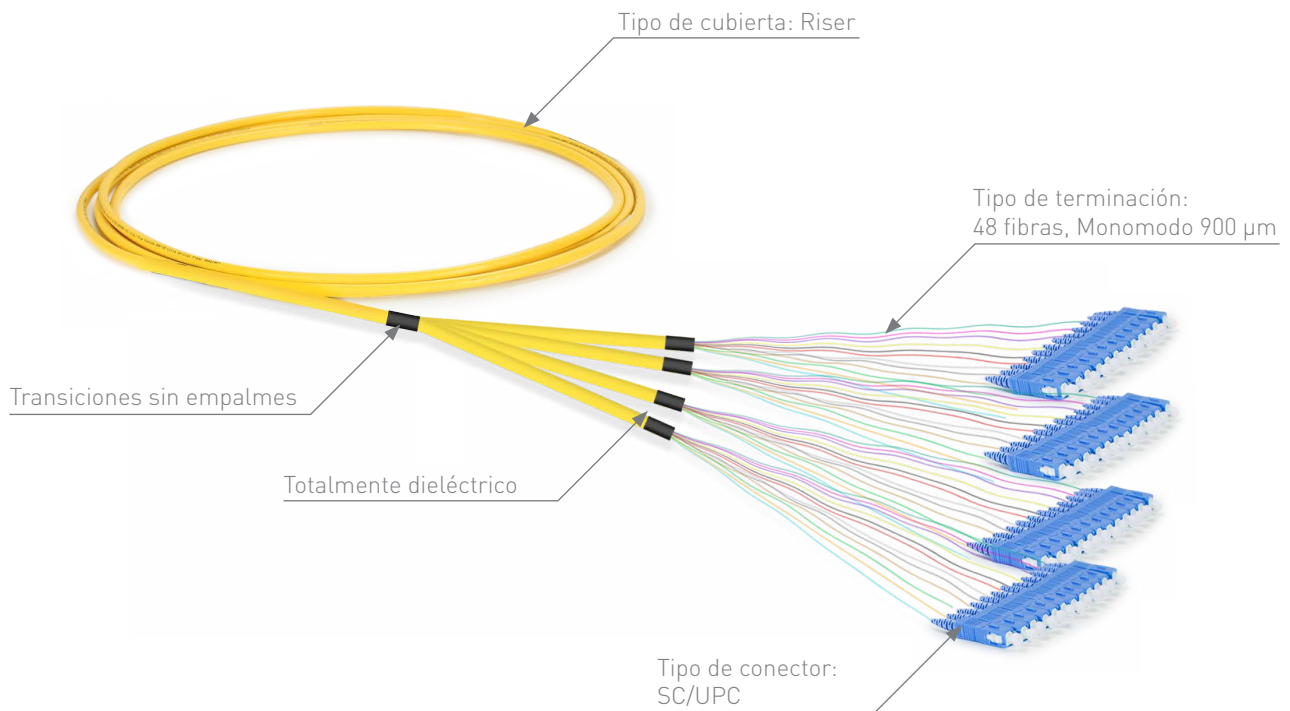


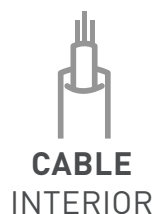
ESTRUCTURA



Cable de distribución

- 1 Hilo para bloqueo de agua
- 2 Cubierta intermedia
- 3 Tubo holgado
- 4 Cubierta externa
- 5 Cinta envolvente
- 6 Hilo de apertura
- 7 Miembro central de fuerza FRP



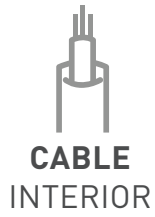


CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm , 48 fibras



ESPECIFICACIONES DE ENSAMBLE				
Tipo de fibra		Monomodo (SM)		
Diámetro del núcleo		9 μm		
Diámetro de revestimiento (cladding)		125 μm		
Diámetro del recubrimiento		900 μm (tight buffer)		
Color de buffer		Basado en TIA/ANSI 598		
Conectorización lado A				
Cantidad de fibras		48		
Tipo de conector		SC		
Cuerpo		Plástico		
Diámetro de férula		2.5 mm		
Material de férula		Cerámica de zirconia		
Tipo de pulido		UPC		
Color de conector		Azul		
Tipo de bota		Pigtail		
Tamaño de bota		25 mm		
Color de bota		Azul		
Estándares				
Telcordia GR-326-CORE		ANSI/TIA 568.3		
ESPECIFICACIONES DE FIBRA ÓPTICA				
Núcleo, revestimiento y recubrimiento				
Diámetro de revestimiento		125 \pm 0.7 μm		
Concentricidad núcleo-revestimiento		\leq 0.5 μm		
No circularidad del revestimiento		\leq 07%		
Diámetro del recubrimiento		242 \pm 0.7 μm		
Concentricidad recubrimiento-revestimiento		$<$ 12 μm		
Pérdida por curvatura				
Radio de mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)		
		1550 nm	1625 nm	
20	1	\leq 0.75	\leq 1.5	
30	10	\leq 0.25	\leq 1.0	
Valores de atenuación				
Longitud de onda (nm)		Valores máximos (dB / km)		
1310		\leq 0.36		
1460		\leq 0.25		
1550		\leq 0.22		
1625		\leq 0.23		
Estándares				
ITU-T G.657-A1		IEC 60793-2-50 tipo B6_a1		



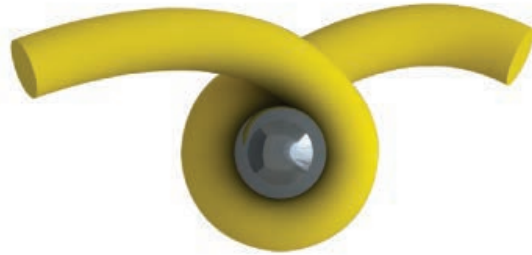
CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm, 48 fibras

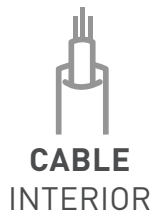


ESPECIFICACIONES DEL CABLE		
Número de fibras		48
Cubierta exterior	Material	Riser OFNR con retardante a la flama
	Color	Amarillo
	Diámetro	16.3 mm
Elemento de fuerza		Hilo de aramida
Peso		202 kg/km
Tensión	Corto plazo	1320 N
Radio de curvatura mínimo	Instalación	10 x D
	Operación	20 x D
Temperatura de almacenamiento		-20 °C a +70 °C
Temperatura de instalación		-5 °C a +70 °C
Temperatura de funcionamiento		-20 °C a +70 °C
Estándares de cumplimiento		
IEC 60794-1-1		IEC 60794-2

FIBRA BEND RADIUS



G657A1

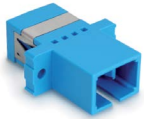


CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μ m, 48 fibras



PRODUCTOS RELACIONADOS



Acoplador SCU
OPACSCUZIRSAZ



Toallas húmedas
OPMITSEC



Distribuidor para rack
OPDIRA2UV



Microscopio de inspección
OPEMFVM100



Kit de medición y
limpieza planta interna
OPHEKMELINT



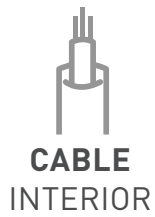
OTDR
OPEMFH051MD2140FCU



Localizador visual
de fallas
OPEMFVL10MW



Multitester óptico
monomodo
OPEMMTSSM001



CABLE DE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO

Riser, SC/UPC, Monomodo 900 μm, 48 fibras



GENERE SU NÚMERO DE PARTE

