



# Cable Interior Exterior Preconectorizado

LCU-LCU dúplex 6 fibras, SM 2mm con break-out y malla, 10m



\*Imagen del producto sólo representativa



\*Imagen del producto sólo representativa

## Descripción

OPCPIE09R06ABAB010BM

Optronics ofrece el cable interior-externo preconectorizado en ambos extremos, 6 fibras con conector LC/UPC dúplex. Incluye break-out a 2mm y malla expandible para protección.

## Características

- Cable con cubierta Riser
- Excelente rendimiento óptico
- Break-out a colores para fácil identificación
- Elemento de fuerza, hilos de aramida
- Cable dieléctrico

### Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Conectorización lado A y B	
Tipo de conector	LC SM dúplex
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25 mm
Material de férula	Zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Clip de sujeción	Azul
Tipo de bota	Ø 2mm, Estándar
Color de bota	Azul
Transición de 900µm a 2mm	Kit break-out Diámetro de 2 mm
Malla	Malla expandible
Estándares	
GR-326-CORE	

### Especificaciones de Fibra Óptica

Tipo de Fibra	Monomodo
Diámetro del núcleo	9µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del revestimiento (cladding)	125±0.7 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤0.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 0.7%
Diámetro del recubrimiento (coating)	245±5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤12 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valore máximos (dB/km)
1310	≤ 0.35
1383±3	≤ 0.32
1550	≤ 0.18
1625	≤ 0.20
Estándares	
ITU-T G.657.A1	IEC 60793-2-50 tipo B6_a1

# Cable Interior Exterior Preconectorizado

LCU-LCU dúplex 6 fibras, SM 2mm con break-out y malla, 10m



## Especificaciones de cable

Número de fibras	6	
Tipo cubierta exterior	Riser OFNR	
Color de cubierta	Negro	
Tight buffer	Diámetro	900 µm
	Colores	Basado en TIA 598
Elemento central de fuerza	Hilos de aramida	
Diámetro del cable aprox.	5.30 mm	
Peso nominal del cable	55 lbs/km	
Fuerza de tensión	Corto plazo	660 N
	Largo plazo	200 N
Radio de curvatura	Instalación	7.95 cm
	Operación	5.30 cm
Temperatura	Operación	-40°C a +70°C
	Almacenamiento	-40°C a +70°C
Grado de flamabilidad	UL 1666	

## Parámetros de medición e Inspección visual

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)	Basado en estándar IEC-61300-3-35
SM	≤ 0.20	≥ 55.0	Tabla 3

### Productos relacionados

- Acopladores Monomodo
- Distribuidores de pared o rack
- OTDR, medidor de potencia, fuente de luz, VFL
- Microscopio y kits de inspección



\*Imágenes representativas