



Cable de Distribución Preconectorizado

LCU-LCU 48 fibras, SM 900µm con malla, 10m



*Imagen del producto sólo representativa



Descripción OPCPCI09R48ARAR010MA

Optronics ofrece el cable de distribución preconectorizado en ambos extremos, 48 fibras con conector LC/UPC de 900µm. Incluye malla expandible para protección

Características

- Cable con cubierta Riser
- Excelente rendimiento óptico
- Malla expandible para protección y jalado
- 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
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25 mm
Material de férula	Zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Ø 900µm
Color de bota	Azul
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 de Distribución Preconectorizado

LCU-LCU 48 hilos, SM 900µm con malla, 10m

Especificaciones de cable

Número de fibras	48	
Tipo cubierta exterior	Riser OFNR	
Color de cubierta	Amarillo	
Tight buffer	Diámetro	900 µm
	Colores	Basado en TIA 598
Elemento central de fuerza	Hilos de aramida	
Diámetro del cable aprox.	15.40 mm	
Peso nominal del cable	410 lbs/km	
Fuerza de tensión	Corto plazo	660 N
	Largo plazo	200 N
Radio de curvatura	Instalación	23.10 cm
	Operación	15.40 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
SM	≤ 0.20	≥ 55.0	IEC-61300-3-35 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

*Imágenes representativas