

Jumper LC/UPC bota angular 90°- SC/UPC Monomodo simplex, Riser



Descripción

OPJULCUSCU09S0010R12

Los Jumpers Optronics están ensamblados con fibra óptica monomodo 9/125µm con un recubrimiento exterior para protección de fibra. El ensamble del conector LC está realizado con bota angular a 90°, lo que permite la optimización del espacio del equipo en el que será instalado. La bota esta diseñada para mantener un ángulo fijo de 90°.

Los conectores LC y SC cuentan con un sistema de fijación tipo push pull lo cual permite una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

El jumper es ensamblado con fibra óptica Bend Radius el cual cuenta con características superiores a las comunes, lo que permite generar radios de curvatura extremos en comparación a otros tipos de cables, sin afectar el rendimiento óptico.



*Imagen representativa del producto

Especificaciones de fibra óptica

Tipo de Fibra	Monomodo	
Diámetro del núcleo	9µm	
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento		
Diámetro del revestimiento (cladding)	125±0.7µm	
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤0.5 µm	
No circularidad del revestimiento	≤ 0.7%	
Diámetro del recubrimiento (coating)	242±5 µm	
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 12 µm	
Valores de Atenuación		
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)	
1310	≤ 0.32	
1490	≤ 0.21	
1550	≤ 0.18	
1625	≤ 0.20	
Desempeño ante curvatura		
Radio del mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)
		1550nm 1625nm
10	1	≤0.50 ≤1.5
15	10	≤0.05 ≤0.30
Estándares		
ITU-T G.657.A1	IEC 60793-2-50 tipo B6_a1	

Especificaciones de cable

Número de fibras	1
Material de cubierta exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNR
Grado de inflamabilidad	UL1666
Color de cubierta exterior	Amarillo
Elemento de fuerza	Hilos de aramida
Color de tight buffer	Blanco
Diámetro nominal	1.95mm
Peso nominal	13lbs/km
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Temperatura de operación	-20°C a +70°C
Cumplimiento de estándares	
Telcordia GR-409-CORE	Telcordia GR-20-CORE
RoHS	

Especificaciones de ensamble

Tipo de fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del recubrimiento tight buffer	900µm
Diámetro cubierta	2mm
Conector Lado A	
Tipo de conector	LC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de fémula	1.25mm
Material de fémula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Angular 90°
Tamaño de bota	36.40mm
Color de bota	Blanca
Color de termofit	Amarillo
Conector Lado B	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de fémula	2.5mm
Material de fémula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Estándar
Tamaño de bota	40mm
Color de bota y housing	Azul
Estándares de cumplimiento	
Telcordia GR-326-CORE	TIA/EIA 568-C.3

Parámetros de Medición

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)
Monomodo (UPC)	≤ 0.20	≥ 55.0

Inspección Visual

Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35
Monomodo (UPC)	Tabla 3

Jumper LC/UPC bota angular 90°- SC/UPC Monomodo simplex, Riser



Productos relacionados:

- Microscopios
- Kits de inspección
- Kits de limpieza
- Acopladores SM
- Distribuidores de pared o rack



*Imagen representativa del producto

