

Jumper LC/UPC bota mini flex- 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 esta realizado con bota mini flexible, lo que permite la optimización del espacio del equipo en el que será instalado. El ángulo generado por la bota es de operación no un ángulo fijo.

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 optica

| | | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| 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 férula | 1.25mm |
| Material de férula | Cerámica de zirconia |
| Tipo de pulido | UPC |
| Color de conector | Azul |
| Tipo de bota | Mini flexible |
| Tamaño de bota | 19mm |
| Color de bota | Azul |
| Color de termofit | Amarillo |
| Longitud de termofit | 17.7± 1.0mm |
| Conector Lado B | |
| Tipo de conector | SC |
| Cuerpo | Plástico |
| Diámetro de férula | 2.5mm |
| Material de férula | 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 flexible con refuerzo- 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

