



Jumper MPO/M - MPO/M 12 fibras

MM OM4 Plenum



*Imágenes sólo representativas

Descripción

OPJA1A1A12M09RXXXPL

El Jumper MPO Optronics está diseñado para optimizar la organización del cableado y mejorar la distribución de señal dentro de los sistemas de distribución.

Cuentan con recubrimientos y protección de hilos de aramida permitiendo a la fibra una gran resistencia a cargas de fuerza o manejos de uso rudo lo cual aumenta su protección. La cubierta exterior da una excelente protección mecánica y flexibilidad.

El sistema de fijación es de tipo push-pull con clic audible que asegura una conexión adecuada.

| Especificaciones Ensamble | |
|-------------------------------|---------------|
| Tipo de conector | MPO Macho |
| Número de fibras | 12 |
| Diámetro del cable | 3 mm |
| Color de cable | Aqua |
| Material de cubierta exterior | PVC tipo OFNP |
| Tipo de polaridad | Tipo A |
| Color de conector | Aqua/Negro |
| Inserción IL (dB) | ≤0.50 @ 850nm |
| Retorno RL (dB) | ≥20.0 @ 850nm |
| Estándares | |
| GR-1435 | IEC 61754-7 |

| Especificaciones de Fibra Óptica | |
|--|---------------------------|
| Tipo de Fibra | Multimodo (OM4) |
| Diámetro del núcleo | 50±2.5µm |
| Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento | |
| Diámetro del revestimiento (cladding) | 125±1.0 µm |
| Concentricidad núcleo-revestimiento | ≤1.0 µm |
| No circularidad del revestimiento | ≤ 1% |
| Diámetro del recubrimiento (coating) | 245±7 µm |
| Concentricidad recubrimiento-revestimiento | ≤ 10 µm |
| Valores de Atenuación | |
| Longitud de onda (nm) | Valores (dB/km) |
| 850 | ≤ 2.4 |
| 1300 | ≤ 0.6 |
| Ancho de Banda | |
| Longitud de Onda (nm) | Valores (MHz.km) |
| 850 | ≥ 3500 |
| 1300 | ≥ 500 |
| Estándares | |
| ISO/IEC 11801 OM4 | IEC 60793-2-10 tipo A1a.3 |
| TIA/EIA-492AAACD | |