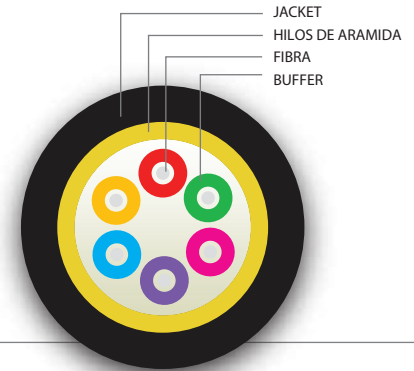


Cable Interior - Exterior

Multimodo OM2 Riser 06 hilos



Descripción OPCFOIE50R06

El cable Interior/Exterior de Optronics, contiene 6 fibras, cada fibra está protegida por un buffer de 900µm. Los hilos de aramida ayudan a proteger las fibras de tensiones que pudieran dañarlas.

La cubierta fabricada en color negro proporciona protección contra los rayos UV y elementos de humedad, excelente protección mecánica y máxima flexibilidad para instalaciones en ductos horizontales o verticales o pequeños enlaces en el exterior.

Las fibras ópticas contenidas en el cable tienen la capacidad de manejar anchos de banda muy grande con una baja atenuación, ideal para terminaciones de enlace o comunicación entre edificios.

Especificaciones y normas compatibles

Telcordia GR-409-CORE

Telcordia GR-20-CORE

Especificaciones de fibra

| | |
|---|--------------------|
| Tipo de Fibra | Multimodo (MM) OM2 |
| Diámetro del núcleo | 50 µm |
| Diámetro de revestimiento (cladding) | 125 µm |
| Diámetro del recubrimiento (tight buffer) | 900 µm |
| Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento | |
| Diámetro de revestimiento | 125.0 ± 1.0 µm |
| Concentricidad núcleo-revestimiento | ≤ 1.5 µm |
| No circularidad del revestimiento | ≤ 1.0% |
| Diámetro del recubrimiento | 242.0 ± 5 µm |
| Concentricidad recubrimiento-revestimiento | ≤ 12 µm |
| Valores de Atenuación | |
| Longitud de onda (nm) | Valores (dB/km) |
| 850 | ≤ 2.3 |
| 1300 | ≤ 0.6 |
| Ancho de Banda (MHz/Km) | |
| 850nm | ≥ 700 |
| 1300nm | ≥ 500 |
| Distancia de enlace (10Gb/s) | 150m |
| Cumplimiento de estándares | |
| ISO/IEC 11801 | Type OM2 fiber |
| IEC 60793-2-10 | Type A1a.1 fiber |
| TIA/EIA | 492AAAB-A |
| ITU | ITU G651.1 |

Especificaciones de cable

| | |
|--|---|
| Número de fibras | 6 |
| Material de cubierta exterior | Retardante a la flama PVC tipo OFNR |
| Grado de inflamabilidad | UL1666 |
| Elemento de fuerza | Hilo de aramida |
| Colores de tight buffer | Código de colores basados en TIA/ANSI 598 |
| Diámetro nominal | 5.30 mm |
| Peso | 55 lbs/Km |
| Temperatura de operación | -40 a +70°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 a +70°C |
| Radio mínimo de curvatura, Instalación | 7.95 cm |
| Radio mínimo de curvatura, Operación | 5.30 cm |