

Cable Híbrido 6 Fibras Multimodo

OM3 y Cobre 16AWG

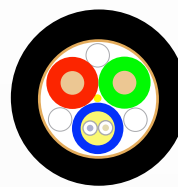


*Imagen del producto solo representativa

Descripción

OPCF0HIB550616HD

Optronics ofrece su nuevo cable híbrido el cual es adecuado para ser instalado en la alimentación e interconexión de radios remotos, puntos de acceso, inalámbrico, etc. Contiene desde 2 hasta 6 fibras ópticas Multimodo situadas en sub-unidades y 2 conductores de cobre de calibre 16AWG.



2 fibras



4 fibras



6 fibras

| Especificaciones del cable | | | |
|---------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------|
| Cantidad fibras | 2C | 4C | 6C |
| Color de fibra | Azul/Naranja | Azul/Naranja | Azul/Naranja |
| Diámetro tight buffer | 0.87 ± 0.05mm | | |
| Material tight buffer | PA12 | | |
| Número de sub-unidades ópticas | 1-Azul | 2-Azul/Naranja | 3- Azul/Naranja / Verde |
| Diámetro sub-unidad | 3.0 ± 0.1mm | | |
| Miembro central de fuerza | FRP | | |
| Diámetro miembro central de fuerza | 0.5±0.1mm | 1.5±0.1mm | 2.2±0.1mm |
| Conductor de cobre | 2x16AWG | | |
| Aislamiento conductor | PVC | | |
| Diámetro aislamiento | 3.0mm | | |
| Color aislamiento | Rojo / Verde | | |
| Voltaje nominal | 0.6 / 1.0KV | | |
| Resistencia máxima de un solo alambre | 13.3 Ω/km | | |
| Capa de aislamiento térmico | Cinta PET | | |
| Blindaje trenzado (80%) | Cobre desnudo | | |
| Miembro central de fuerza | FRP | | |
| Diámetro miembro central de fuerza | 0.5mm | | |

| Especificaciones del cable | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------|------------|
| Relleno | PP | | |
| Número de rellenos | 3 | 4 | 5 |
| Diámetro relleno | 1.4mm | 1.3mm | 1.1mm |
| Material cubierta externa | HDPE | | |
| Espesor cubierta externa | 1.8±0.1mm | | |
| Diámetro del cable | 10.7±0.3mm | 11.7±0.3mm | 12.4±0.3mm |
| Peso del cable | 100±5Kg/Km | | |
| Fuerza de tensión | Largo plazo | 600N | |
| | Corto plazo | 1000N | |
| Aplastamiento | Largo plazo | 1000N/100mm | |
| | Corto plazo | 3000N/100mm | |
| Radio de curvatura estático | 15 D mm | | |
| Radio de curvatura dinámico | 25 D mm | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C a +70°C | | |
| Temperatura de instalación | -10°C a +60°C | | |
| Temperatura de operación | -40°C a +70°C | | |

Cable Híbrido 6 Fibras Multimodo

OM3 y Cobre 16AWG



Especificaciones fibra óptica

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Tipo de fibra | Multimodo OM3 |
| Longitud de onda | 850/1300nm |
| Diámetro núcleo / revestimiento | 50/125um |
| Atenuación máxima | 3.5 / 1.5 dB/Km |
| Atenuación típica | 2.3 / 0.6 dB/Km |
| Ancho de Banda | 1500 / 500 MHz/Km |
| Ancho de banda láser 850nm | 2000 MHz/Km |
| Apertura numérica | 0.200± 0.015 |