



SKU: LP-IOC-OM3-R-06 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Cable

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable de fibra óptica multimodo OM3 50/125 está diseñado para instalaciones profesionales en entornos interiores y exteriores, tanto en rutas horizontales como verticales. Cuenta con forro retardante al fuego OFNR Riser con protección contra rayos UV y compuestos de baja emisión de humos y gases tóxicos (LSZH), lo que lo hace ideal para edificios comerciales, centros de datos y infraestructuras donde la seguridad contra incendios es prioritaria. Los seis hilos individuales con recubrimiento tuff buffer de 900µm ofrecen protección mecánica superior y facilitan las terminaciones directas en campo.

Características Principales

- Fibra óptica multimodo OM3 50/125**, optimizada para aplicaciones 10G/40G/100G; con 6 hilos con tuff buffer individual de 900 µm
- Resistencia a tensión** de hasta 400 N/10 cm
- Resistencia al aplastamiento**: 500 N/10 cm
- Radio mínimo de curvatura**: 20D en instalación, 10D en operación
- Dieléctrico** (sin elementos metálicos conductores)
- Apto para interior y exterior** (no para instalación aérea)
- Especificaciones Técnicas**
 - Construcción**: 6 hilos de fibra óptica multimodo OM3 50/125, optimizada para aplicaciones 10G/40G/100G; con 6 hilos con tuff buffer 900 µm
 - Resistencia Mecánica**: Tensión: 400 N máxima | Aplastamiento: 500 N/10 cm
 - Radio de Curvatura**: 20D (110 mm) | Operación: 10D (55 mm)
 - Temperatura Operación**: -10°C a +60°C
 - Resistencia Química**: Resistencia a aceites, grasas, ácidos, álcalis, agua, etc.
 - Resistencia Ambiental**: Resistencia a la radiación UV, humedad, etc.
 - Longitud Máxima**: Hasta 2000 m (6562 pies) en tramo continuo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fibra OM3 optimizada para transmisiones 10G de alta velocidad
Característica 2	Forro OFNR Riser con protección UV y baja emisión de humos LSZH
Característica 3	Resistencia a tensión de 400 N para instalaciones exigentes
Característica 4	Tight Buffer 900µm que protege cada hilo individualmente
Característica 5	Operativo en rango térmico -10°C a +60°C para ambientes variables
Característica 6	Radio de curvatura 20D instalación y 10D operación para flexibilidad