



Cable de Fibra Óptica Multimodo OM4 50/125 / 6 Hilos / Tight Buffer 900µm / OFNR Riser / Dieléctrico / 6.56 pies máximo por tramo

SKU: LP-IC-OM4-R-06 Marca: LINKEDPRO BY EPCM Categoría: Cable

\$68.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica multimodo diseñado para instalaciones interiores horizontales y verticales en entornos profesionales. La clasificación OM4 50/125 permite transmisiones de 10G con rendimiento optimizado en distancias cortas y medias. Cada uno de los seis hilos cuenta con protección tight buffer de 900µm que facilita la terminación y brinda resistencia mecánica individual. El forro OFNR Riser cumple con normativas de retardancia al fuego para despliegue seguro en ductos verticales entre pisos. La construcción dieléctrica elimina preocupaciones de grounding y protección contra descargas eléctricas.

Características Principales

- Fibra óptica multimodo OM4 50/125 optimizada para aplicaciones 10G
- Tight buffer de 900µm por hilo para protección y facilidad de terminación
- Construcción dieléctrica sin elementos metálicos conductores
- Resistencia al aplastamiento de 500N/10cm para protección en ductos
- Cumplimiento con estándar IEC 60794-1-2 para durabilidad garantizada
- Especificaciones Técnicas
- Tipo de Fibra: OM4 50/125 Multimodo
- Número de Hilos: 6 fibras ópticas
- Tight Buffer: 900 µm por hilo
- Clasificación del Forro: OFNR Riser
- Diámetro Nominal: 5.0 ± 0.5 mm
- Tensión Máxima: 400 N
- Resistencia al Aplastamiento: 500 N / 10 cm
- Radio Mínimo de Curvatura (Instalación): 20D (100 mm)
- Radio Mínimo de Curvatura (Operación): 10D (50 mm)
- Temperatura de Operación: -10°C ~ +60°C
- Temperatura de Almacenaje: -20°C ~ +60°C
- Longitud Máxima por Tramo: 2000 m (6561.68 pies / 2 km)
- Estándares: IEC 60794-1-2
- Aplicación: Interiores, horizontal y vertical

Este producto se comercializa por metro lineal. Las cantidades se surten en carretes con capacidad de hasta 2000 metros (2 km) en tramo continuo sin empalmes intermedios, ideal para backbone de edificios y campus.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Optimizado para transmisión 10G de alta velocidad
Característica 2	Forro retardante al fuego para instalaciones verticales
Característica 3	Tight buffer de 900µm protege cada fibra individualmente
Característica 4	Resistencia al aplastamiento de 500N/10cm
Característica 5	Operación estable de -10°C a +60°C
Característica 6	Cumple estándar IEC 60794-1-2 de durabilidad