



Cable de Fibra Óptica Multimodo OM3 50/125 / 6 Hilos / Tight Buffer 900µm / OFNR Riser / Dieléctrico / Hasta 2000 m (6562 pies)

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

\$23.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica multimodo OM3 50/125 diseñado para instalaciones de interior en entornos profesionales que requieren alta capacidad de transmisión. Su construcción tight buffer con 6 hilos de 900µm ofrece protección individualizada para cada fibra, facilitando la terminación y reduciendo riesgos de daño durante la instalación. La clasificación OFNR riser permite su despliegue en espacios verticales entre pisos cumpliendo con normativas de seguridad contra incendios. La ausencia de elementos metálicos en su diseño dieléctrico elimina preocupaciones de interferencia electromagnética y simplifica la instalación. Disponible en tramos continuos de hasta 2000 metros (6562 pies), ideal para proyectos de backbone que requieren longitudes considerables sin puntos de empalme intermedios.

**Características Principales**

- Forro OFNR riser ignífugo para instalaciones verticales entre pisos
- 6 hilos con tight buffer individual de 900µm
- Construcción dieléctrica sin elementos metálicos
- Resistencia al aplastamiento: 500N/10cm
- Radio mínimo de curvatura: 20D instalación, 10D operación
- Longitud máxima continua: 2000 metros (6562 pies)
- Aplicación: 10Gbps
- Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;
- Especificaciones Técnicas
- Tipo: Multimodo OM3 50/125
- Buffer: Tight buffer 900µm
- Hilos: 6
- Diámetro nominal: 5.5 ± 0.5 mm
- Material: Dieléctrico
- Máxima tensión: 400 N
- Resistencia aplastamiento: 500N/10cm
- Curvatura y Ambiental
- Radio mínimo instalación: 20D
- Radio mínimo operación: 10D
- Operación: -10°C a +60°C
- Almacenaje: -20°C a +60°C
- Normativas y Clasificación
- Forro: OFNR Riser / LSZH
- Tensión: IEC 60794-1-2-E1
- Aplastamiento: IEC 60794-1-2-E3
- Impacto: IEC 60794-1-2-E4
- Información de Suministro
- Precio: Por metro
- Longitud máxima continua: 2000 metros (6562 pies) en un solo tramo

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Transmisión 10Gbps para redes de alto rendimiento          |
| Característica 2 | Forro OFNR riser ignífugo para instalaciones verticales    |
| Característica 3 | Tight buffer 900µm protege cada fibra individualmente      |
| Característica 4 | Resistencia 500N/10cm contra aplastamiento mecánico        |
| Característica 5 | Radio curvatura optimizado 20D instalación y 10D operación |
| Característica 6 | Tramos continuos hasta 2000 metros sin empalmes            |