



Carrete de Fibra Óptica Monomodo / LC-LC Dúplex / Kevlar / 200 m (656.17 pies) / HDPE Subterráneo

SKU: EF-200-LC Marca: LINKEDPRO BY EPCM Categoría: Fibra Óptica

\$1,393.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Carrete de fibra óptica monomodo diseñado para instalaciones subterráneas por tubería, con protección reforzada mediante Kevlar y recubrimiento HDPE de alta resistencia. Equipado con conectores LC-LC dúplex de baja pérdida para enlaces de larga distancia en redes de telecomunicaciones, centros de datos y aplicaciones industriales. La construcción tight buffer de 900 µm garantiza protección superior del hilo de fibra durante el despliegue y la operación continua.

Características principales

- Fibra monomodo 9/125 µm G.652D para transmisiones de larga distancia
- Conectores LC-LC dúplex con pérdida de inserción ≤0.3 dB
- Refuerzo con Kevlar para alta resistencia a tracción y torsión
- Tight buffer 900 µm para mayor protección del cable
- Conexiones mecánicas para instalación rápida y eficiente

Especificaciones técnicas

Características principales

- Tipo de fibra: Monomodo 9/125 µm, G.652D
- Longitud: 200 m (656.17 pies)
- Diámetro externo: 5.4 mm
- Color de hilos: Blanco y amarillo
- Rango de longitud de onda: 1310 - 1550 nm
- Atenuación a 1310 nm: ≤ 0.4 dB/km
- Atenuación a 1550 nm: ≤ 0.3 dB/km
- Temperatura de operación: -20°C ~ +60°C
- Radio mínimo de curvatura (estático): 20 mm
- Radio mínimo de curvatura (dinámico): 30 mm
- Refuerzo: Kevlar

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Pérdida de inserción 70.3 dB en conectores LC
Característica 2	Atenuación ultrabaja 0.3 dB/km a 1550 nm
Característica 3	Tight buffer 900 µm para máxima protección
Característica 4	Operación en -20°C a +60°C
Característica 5	Radio de curvatura 20 mm estático
Característica 6	Instalación rápida con conexiones mecánicas