



Carrete de Fibra Óptica Monomodo / Conectores LC-LC Dúplex / 150 m (492.13 pies) / Reforzada con Kevlar / Tight Buffer 900 µm / HDPE para Subterráneo

SKU: EF-150-LC Marca: LINKERPRO BY EPCOM Categoría: Fibra Óptica

\$1,237.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Solución de fibra óptica con conexiones mecánicas diseñada para instalaciones profesionales en entornos subterráneos y por tubería. La fibra monomodo 9/125 garantiza transmisión eficiente con baja atenuación en largas distancias. El diseño tight buffer de 900 µm con refuerzo de Kevlar proporciona protección mecánica superior contra tracción e impactos. El recubrimiento exterior de HDPE negro ofrece resistencia química y física para despliegue directo en conductos subterráneos. Los conectores LC-LC dúplex preinstalados eliminan necesidad de terminación en campo, acelerando despliegues críticos.

Características Principales

- Fibra monomodo 9/125 para transmisión eficiente de datos
- Conectores LC-LC dúplex para alta compatibilidad con equipos estándar
- Diseño tight buffer 900 µm con protección reforzada
- Estructura HDPE para instalaciones subterráneas por tubería
- Reforzada con Kevlar para mayor resistencia a la tracción y durabilidad
- Tipo de Fibra: Monomodo 9/125
- Longitud: 150 m (492.13 pies)
- Diámetro Externo: 5.4 mm
- Recubrimiento: HDPE Negro
- Atenuación @ 1310 nm: ≤ 0.4 dB/km
- Atenuación @ 1550 nm: ≤ 0.3 dB/km
- Temperatura de Operación: -20°C ~ +60°C
- Radio Mínimo de Curvatura (Dinámico): ≥ 30 mm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión eficiente en monomodo 9/125
Característica 2	Conectores LC-LC dúplex de alta compatibilidad
Característica 3	Reforzada con Kevlar para máxima durabilidad
Característica 4	Tight buffer 900 µm para protección adicional
Característica 5	Recubrimiento HDPE para instalaciones subterráneas
Característica 6	Baja atenuación 70.3 dB/km a 1550 nm