



Carrete de Fibra Óptica / Monomodo 9/125 / LC-LC Dúplex / 100 m (328.08 ft) / Kevlar / Subterráneo

SKU: EF-100-LC Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Cable

\$953.31

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Solución de fibra óptica conectorizada diseñada para enlaces punto a punto en entornos subterráneos exigentes. Integra fibra monomodo 9/125 optimizada para transmisión de datos de alta eficiencia con conectores LC-LC dúplex de precisión profesional. La armadura reforzada con Kevlar proporciona resistencia superior a la tracción durante instalaciones por tiraje en tubería. El diseño tight buffer protege el núcleo óptico contra humedad, abrasión y esfuerzos mecánicos en despliegues directos bajo tierra. Compatible con infraestructuras de convertidores de medios y equipos de red actuales, facilita despliegues rápidos sin necesidad de fusionadoras ni especialización en empalmes de campo.

Características Principales

- Fibra monomodo 9/125 µm para transmisión de larga distancia con baja atenuación
- Conectores LC-LC dúplex con alineación de precisión para enlaces bidireccionales
- Conectorización mecánica rápida que elimina tiempos de empalme en campo
- Refuerzo con Kevlar para resistencia a tracción en instalaciones por tiraje
- Tight buffer que protege la fibra durante el despliegue en ductos subterráneos
- Longitud de 100 metros (328.08 pies) para cobertura de enlaces punto a punto
- Compatibilidad universal con convertidores de medios y switches de fibra actuales

Especificaciones Técnicas

Transmisión eficiente monomodo 9/125

Conectorización mecánica rápida y confiable

Reforzado con Kevlar para tensión extrema

Tight buffer para protección en tirajes

Compatible con convertidores de medios actuales

Instalación directa en tubería subterránea

Aplicaciones Recomendadas

Enlaces de comunicación entre edificios (campus empresarial), extensión de redes LAN en entornos industriales, conectividad para cámaras IP y sistemas de seguridad en ubicaciones remotas, integración con convertidores de medios para migración de cobre a fibra, y despliegues de IoT en infraestructura subterránea.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión eficiente monomodo 9/125
Característica 2	Conectorización mecánica rápida y confiable
Característica 3	Reforzado con Kevlar para tensión extrema
Característica 4	Tight buffer para protección en tirajes
Característica 5	Compatible con convertidores de medios actuales
Característica 6	Instalación directa en tubería subterránea