



Jumper de Fibra Óptica Monomodo LC/UPC-SC/UPC Simplex de 1 Metro (3.28 Pies)

SKU: LP-FO-6013B Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Fibra Óptica

\$85.29

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este jumper de fibra óptica monomodo está diseñado para interconexiones de alta precisión en entornos de red profesionales. Su configuración simplex LC/UPC a SC/UPC permite la integración fluida entre equipos con diferentes tipos de interfaces ópticas, optimizando el despliegue de infraestructura sin necesidad de adaptadores adicionales. La fibra monomodo garantiza transmisiones de datos con mínima atenuación y dispersión, ideal para aplicaciones de telecomunicaciones, centros de datos y redes de área extensa que operan en las ventanas de 1310 nm y 1550 nm.

Características Principales

- Longitud de 1 metro (3.28 pies) para instalaciones compactas y organizadas
- Conectores LC/UPC y SC/UPC en configuración simplex para máxima compatibilidad
- Atenuación óptica ultrabaja: ≤ 0.35 dB/km @1310 nm y ≤ 0.21 dB/km @1550 nm
- Dispersión cero en rango de 1300-1322 nm para señales de alta fidelidad
- Irregularidades de fibra e inhomogeneidad controladas ≤ 0.05 dB
- Resistencia a la tracción y durabilidad mecánica para instalaciones exigentes

Especificaciones Técnicas

Conectividad	Tipo de fibra	Monomodo	Configuración	Simplex	Conector A	LC/UPC	Conector B	SC/UPC	Longitud	1 metro (3.28 pies)
Atenuación Óptica	@1310 nm (antes del cable): ≤ 0.35 dB/km	@1310 nm (después del cable): ≤ 0.40 dB/km	@1550 nm (antes del cable): ≤ 0.21 dB/km	@1550 nm (después del cable): ≤ 0.30 dB/km	Calidad de Fibra	Irregularidades de fibra: ≤ 0.05 dB @1310 nm y 1550 nm	Inhomogeneidad de atenuación: ≤ 0.05 dB @1310 nm y 1550 nm	Dispersión	Coficiente @1310 nm: ≤ 3.5 ps/nm·km	Coficiente @1550 nm: ≤ 18 ps/nm·km
Longitud de onda de dispersión	cero: 1300–1322 nm	Pendiente de dispersión	cero: ≤ 0.091 ps/nm ² ·km							

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación optimizada para transmisiones de larga distancia
Característica 2	Conectividad flexible entre equipos con interfaces LC y SC
Característica 3	Resistencia mecánica superior para instalaciones profesionales
Característica 4	Dispersión cero calibrada en ventana de 1300-1322 nm
Característica 5	Homogeneidad de atenuación ± 0.05 dB para señal estable
Característica 6	Compatible con estándares internacionales de telecomunicaciones