



Pigtail de Fibra Óptica / Monomodo G.652D / SC/UPC / Simplex / 1 Metro (3.28 Pies) / Buffer 0.9 mm

SKU: LP-FO-SCU-01 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Jumpers y Pigtails

\$24.71

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Pigtail de fibra óptica monomodo diseñado para instalaciones profesionales que demandan alta fiabilidad y rendimiento en redes de telecomunicaciones y datos. Equipado con conector SC/UPC que garantiza una conexión segura con mínimas pérdidas por reflexión. La fibra G.652D de grado telecomunicación ofrece excelente desempeño en las longitudes de onda estándar de 1310 nm y 1550 nm, optimizando la transmisión en aplicaciones de área metropolitana y acceso de red. Su construcción con buffer de 0.9 mm proporciona flexibilidad para entornos de ductos densos, mientras que el forro en PVC asegura durabilidad mecánica. Compatible con condiciones ambientales exigentes, operando eficientemente en temperaturas desde -40°C hasta +75°C.

Conexión y Geometría

Conector SC/UPC para acoplamiento preciso y baja reflectancia

Longitud 1 metro (3.28 pies)

Compatibilidad con estándares IEC 60794-1 y directiva RoHS

Especificaciones Técnicas

Tipo de fibra: Monomodo G.652D

Longitudes de onda de operación: 1310 / 1550 nm

Atenuación @1310 nm: ≤0.35 dB/km

Modo de transmisión: Simplex

Longitud: 1 metro (3.28 pies)

Diámetro del buffer: 0.9 mm

Material del buffer: LSZH o PVC

Color del buffer: Blanco (otros bajo solicitud)

Características de Fibra Óptica

Tipo de fibra: Monomodo G.652D

Longitudes de onda de operación: 1310 / 1550 nm

Atenuación @1310 nm: ≤0.35 dB/km

Atenuación @1550 nm: ≤0.21 dB/km

Dispersión coeficiente @1310 nm: ≤3.5 ps/nm-km

Dispersión coeficiente @1550 nm: ≤18 ps/nm-km

Longitud de onda de dispersión cero: 1300 ~ 1322 nm

Pendiente de dispersión cero: ≤0.091 ps/nm²-km

Propiedades Mecánicas

Resistencia a fatiga (Nd): ≥22

Fuerza de desprendimiento: 1.3 ~ 8.9 N

Tensión de prueba: ≥1.05%

Condiciones Ambientales y Normativas

Temperatura de operación: -40 ~ +75°C

Conformidad: RoHS

Estándares: IEC 60794-1, IS

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conexión segura con conector SC/UPC pulido
Característica 2	Fibra monomodo de alta transmisión de datos
Característica 3	Forro de 0.9 mm en PVC resistente
Característica 4	Atenuación ultrabaja para enlaces largos
Característica 5	Operación en rangos extremos de temperatura
Característica 6	Cumplimiento con estándares internacionales IEC y RoHS