

Patch Cords
Fibra Óptica
Multimodo OM-4

LC PC a LC PC
Duplex de 3 mm

QUEST[®]
INTERNATIONAL



Especificación de Producto

Estructura

2 Hilos de Fibra unidos (Duplex).

Fibra Óptica

Diámetro Nominal de la Chaqueta: Estandar de **3,0 mm** ($\pm 0.15\text{mm}$)

Diámetro del Clading (Revestimiento): $50 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Diametro Coating (Recubrimiento): $250 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Diámetro BufferZ: $900 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Tipo de Chaqueta: **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen)

Material Refuerzo: Hilos de Aramida

Color Chaqueta: Violeta

Estándar de la Fibra Óptica: **OM-4**

Longitud de Onda: 850 nm, 1300 nm

Perdida de Retorno PC Multimodo: $\leq 30 \text{ dB}$

Radio mínimo de Curvatura: 29 mm

Temperatura de Operación: $-20 \sim 70^\circ\text{C}$

Conectores SC-ST

Material: Fécula de Circonio (Cilindro Cerámico)

Conector A: LC con Pulido PC

Conector B: LC con Pulido PC

Protectores: Tapa en PVC por cada conector para proteger el hilo de fibra óptica y el acceso de polvo al conector.

Aplicaciones

Desarrollados para asegurar el desempeño de una red óptica y para transportar señales como: audio, datos y video a alta velocidad, siendo la especificación de fibra preferida para aplicaciones 40G/100G.

Los Patch Cords Duplex Multimodo OM-4 LC - LC están fabricados con fibra óptica multimodo de 50/125 micras, El conector LC tiene un tamaño pequeño para aplicaciones de alta densidad

El Patch Cord (Jumper) Multimodo LC - LC brinda una baja pérdida de inserción y retorno, además de rendimiento superior en la transmisión de datos.

Cada uno de los Patch Cord Quest se entregan con un certificado de prueba individual indicando la atenuación exacta de cada conector para cumplir con los requerimientos de las normas TIA/EIA-568.B.3, los estándares IEEE 802.3u/802.3x/802.3z/802.3j y Telcordia GR-326GR-326.



GARANTÍA
12 MESES

WWW.QUESTINTER.COM