

Patch Cords
Fibra Óptica
Multimodo 62,5 / 125

LC PC a ST PC
Duplex de 3 mm

QUEST[®]
INTERNATIONAL



Aplicaciones

El cable de fibra óptica multimodo OM1 de 62.5/125µm es adecuado para aplicaciones de Ethernet rápido, de Gigabit Ethernet y de canal de fibra, como en Data Centers, la sala de telecomunicaciones, redes de almacenamiento en la nube y cualquier lugar donde se requieran velocidades de transmisión.

Los Patch Cords Simplex Multimodo OM-1 LC - ST están fabricados con fibra óptica multimodo de 62/125 micras. El conector ST dispone de un mecanismo de sujeción en forma de bayoneta que fija la conexión al dar un cuarto de vuelta. El conector LC tiene un tamaño pequeño para aplicaciones de alta densidad.

El Patch Cord (Jumper) Multimodo LC- ST 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.

Especificación de Producto

Estructura

Estructura: 2 Hilos de Fibra unidos (Dúplex).

Fibra Óptica

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

Estándar de la Fibra Óptica: **OM1 62,5 / 125**

Grado de Fibra: G.651

Atenuación en 850nm: 3.0 dB/km

Atenuación en 1300nm: 1.0 dB/km

Diámetro del Cladding (Revestimiento): $62,5 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

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

Diámetro Buffer (Recubrimiento Secundario): $900 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Tipo de Chaqueta: PVC (General Rated)

Material Refuerzo: Hilos de Aramida

Color Chaqueta: Naranja

Longitud de Onda: 850 nm / 1300 nm

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

Perdida de inserción: $\leq 0.3\text{dB}$

Radio mínimo de Curvatura: 29 mm

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

Conectores LC-ST

Material: Fécula de Circonio (Cilindro Cerámico)

Conector A: LC con Pulido PC

Conector B: ST con Pulido PC

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