Patch Cords
Fibra Óptica
Multimodo OM-3

LC PC a **LC** PC Duplex de 3 mm





Aplicaciones

Desarrollados para asegurar el desempeño de una red óptica y para transportar señales como: audio, datos y video a alta velocidad.

Los Patch Cords Duplex Multimodo OM-3 LC-LC estan fabricados con fibra óptica monomodo de 50/125 micras, el conector LC brinda un sistema de sujeción único que permite un excelente acople con diferentes dispositivos de fibra óptica, estos conectores cuentan con férulas de zirconia de alta precisión para asegurar un contacto óptimo.

El Patch Cord (Jumper) Multimodo LC-LC brinda una baja pérdida de inserción y retorno, ademas 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 yTelcordia GR-326GR-326.

Especificación de Producto

Estructura

Estructura: 2 Hilos de Fibra unidos (Duplex).

Fibra Óptica

Diámetro Nominal de la Chaqueta: Estandar de **3,0 mm** (±0.15mm)

Diámetro del Clading (Revestimiento): $50 \mu m \pm 1 \mu m$ Diametro Coating (Recubrimiento): $250 \mu m \pm 1 \mu m$

Diámetro Buffer (Recubrimiento Secundario): 900 μm ± 1 μm

Tipo de Chaqueta: OFNG (General Rated)
Material Refuerzo: Hilos de Aramida
Color Chaqueta: Amarillo en fibra G.655D
Estándar de la Fibra Óptica: **OM-3**Longitud de Onda: 1550nm, 1565 nm
Perdida de Retorno PC Multimodo: ≤0,15dB
Radio mínimo de Curvatura: 29 mm

Temperatura de Operación: -40~75°C

Conectores LC-LC

Material: Férula 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.

Garantía:

12 meses.

