

Patch Cords
Fibra Óptica
Multimodo OM4

SC a SC pulido 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 OM4 SC-SC estan fabricados con fibra óptica monomodo de 50/125 micras, el conector SC 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 SC-SC 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.

Especificación de Producto

Estructura

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 Cladding (Revestimiento): $50\text{ }\mu\text{m} \pm 2,5\mu\text{m}$
Diametro Coating (Recubrimiento): $242\mu\text{m} \pm 5\text{ }\mu\text{m}$
Diámetro Buffer (Recubrimiento Secundario): $900\text{ }\mu\text{m} \pm 1\text{ }\mu\text{m}$
Tipo de Chaqueta: LSZH (Baja emision de Humo y Cero Alogenos)
Material Refuerzo: Hilos de Aramida
Color Chaqueta: Magenta
Estándar de la Fibra Óptica: **OM4**
Longitud de Onda: 1550nm, 1565 nm
Pérdida de Retorno PC Multimodo: $\leq 0,15\text{dB}$
Radio mínimo de Curvatura: 29 mm
Temperatura de Operación: $-40\sim 75^{\circ}\text{C}$

Conectores SC-SC

Material: Férula de Circonio (Cilindro Cerámico)
Conector A: SC con Pulido PC
Conector B: SC 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.

