

Patch Cords
Fibra Óptica
Multimodo OM-3

SC a SC pulido PC Duplex de 3 mm

QUEST[®]
INTERNATIONAL



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 SC-SC están fabricados con fibra óptica monomodo de 50/125 micras, el conector SC brinda un sistema de encaje directo tipo Push Pull 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): $50 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

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: 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: $\leq 0,15\text{dB}$

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.

QUEST[®]
FIBRA ÓPTICA