

Patch Cords
Fibra Óptica
Multimodo OM-3

ST PC a **SC** 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 ST-SC están fabricados con fibra óptica multimodo de 50/125 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 SC es de encaje directo tipo " Push Pull "eliminando la necesidad de atornillar y desatornillar conectores incrementando la densidad de puertos en un mismo espacio y reduciendo tiempo de conexión

El Patch Cord (Jumper) Multimodo ST- 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.

Garantía:

12 meses.

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): $50 \mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Diametro 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: AQUA / **LSZH**

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 ST-SC

Material: Fécula de Circonio (Cilindro Cerámico)

Conector A: ST 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.