Patch Cords Fibra Óptica Multimodo OM-4

SC PC a **FC** 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, siendo la especificación de fibra preferida para aplicaciones 40G/100G.

Los Patch Cords Duplex Multimodo OM-4 SC - FC están fabricados con fibra óptica multimodo de 50/125 micras, 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 conector FC es un conector muy robusto utilizando principalmente en telecomunicaciones de larga distancia para aplicaciones de voz.

El Patch Cord (Jumper) Multimodo SC- FC 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.

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 0.15mm) Diámetro del Clading (Revestimiento): 50 μ m \pm 1 μ m Diametro Coating (Recubrimiento): 250 μ m \pm 1 μ m Diámetro Buffer (Recubrimiento Secundario): 900 μ m \pm 1 μ m Tipo de Chaqueta: OFNG (General Rated) Material Refuerzo: Hilos de Aramida

Material Refuerzo: Hilos de Aramida Color Chaqueta: Violeta / **LSZH** Estándar de la Fibra Óptica: **OM-4** Longitud de Onda: 850 nm, 1300 nm Perdida de Retorno PC Multimodo: ≤30 dB Radio mínimo de Curvatura: 29 mm Temperatura de Operación: -20~70°C

Conectores SC-FC

Material: Férula de Circonio (Cilindro Cerámico)

Conector A: SC con Pulido PC Conector B: FC con Pulido PC

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

WWW.**QUESTINTER**.COM