

Patch Cords  
Fibra Óptica  
Monomodo OS2 9 / 125

LC PC a SC PC  
Dúplex de 3 mm

QUEST<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL



## Aplicaciones

El cable de fibra óptica OS2 monomodo de 9/125µm es menos susceptible a la atenuación cuando está doblado o retorcido en comparación con los cables de fibra óptica tradicionales y esto hará que la instalación y el mantenimiento de los cables de fibra óptica sean más eficientes.

Este cable de fibra óptica OS2 monomodo 9/125 es ideal para conectar conexiones Ethernet 1G/10G/40G/100G/400G. Puede transportar datos hasta 10km a 1310nm, o hasta 40km a 1550nm.

Los Patch Cords Dúplex LC - SC están fabricados con fibra óptica monomodo 9/125 micras. El conector LC tiene un tamaño pequeño para aplicaciones de alta densidad. 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

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 ( Dúplex ).

### Fibra Óptica

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

Estándar de la Fibra Óptica: **OS2 9/125µm**

Grado de Fibra: G.657.A1 (Compatible con G.652.D)

Atenuación en 1310nm: 0.36 dB/km

Atenuación en 1550 nm: 0.22 dB/km

Tipo de Chaqueta: PVC ( General Rated )

Material Refuerzo: Hilos de Aramida

Color Chaqueta: Amarillo

Longitud de Onda: 850 nm / 1300 nm

Perdida de inserción: ≤0.3dB

Perdida de Retorno: ≥50 dB

Radio mínimo de Curvatura: 15 mm

Temperatura de Operación: -20~70°C

Temperatura de almacenamiento: -40~80°C

### Conectores LC-SC

Material: Fécula de Circonio ( Cilindro Cerámico )

Conector A: LC 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.