

Jumper de Fibra Óptica / Monomodo OS1/OS2 / SC/UPC a SC/APC / Simplex / 1 m (3.28 ft) / PVC Amarillo

SKU: LP-FO-SCU-SCA-01 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Jumpers y Pigtails

Garantía: 3 años

$70.73

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este jumper de fibra óptica monomodo está diseñado para interconexiones críticas en infraestructuras de telecomunicaciones y centros de datos. La combinación de conectores SC/UPC y SC/APC permite adaptarse a distintos equipos de red mientras minimiza las reflexiones en el enlace. Su construcción con fibra OS1/OS2 de núcleo 9/125 µm garantiza transmisión de alta velocidad en el rango de longitudes de onda de 1260 a 1650 nm, ideal para aplicaciones DWDM y CWDM. El recubrimiento PVC de 2.0 mm de diámetro ofrece protección mecánica con radio de curvatura mínimo de 30 mm, facilitando el cableado en racks y canaletas de alta densidad. Su rango de temperatura extendido de -40°C a +75°C asegura operación confiable en entornos controlados y semi-controlados.

Características Principales

Conector SC/UPC a SC/APC para compatibilidad con equipos de distintas arquitecturas ópticas

Fibra monomodo OS1/OS2 con núcleo 9/125 µm para transmisión de larga distancia y alta velocidad

Pérdida de inserción ≤0.3 dB que preserva la potencia de la señal en cascadas de patch panel

Pérdida de retorno ≥50 dB (UPC) y ≥65 dB (APC) reduciendo interferencias por reflexión

Recubrimiento PVC resistente con diámetro exterior de 2.0 mm

Rango de temperatura operativa -40°C a +75°C para despliegues versátiles

Especificaciones Técnicas

Conectividad

Tipo: Simplex

Conector A: SC/UPC

Conector B: SC/APC

Longitud: 1 m (3.28 ft)

Color: Amarillo

Fibra Óptica

Tipo de fibra: Monomodo OS1/OS2

Núcleo: 9/125 µm

Longitud de onda: 1260-1650 nm

Forro: PVC

Diámetro exterior: 2.0 mm

Rendimiento Óptico

Pérdida de inserción: ≤0.3 dB

Pérdida de retorno UPC: ≥50 dB

Pérdida de retorno APC: ≥65 dB

Resistencia Mecánica

Fuerza de tracción: 0.5-4.0 N

Resistencia a compresión: 200 N

Radio de curvatura mínimo: 30 mm

Condiciones Ambientales

Temperatura de operación: -40°C a +75°C

Aplicaciones

Sistemas de telecomunicaciones

Redes LAN/SAN

Transmisión de datos de alta velocidad

Sistemas de distribución de video

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Conectores SC/UPC a SC/APC para enlaces de baja reflexión**
Característica 2	**Pérdida de inserción ?0.3 dB para señales de alta integridad**
Característica 3	**Rango operativo -40°C a +75°C para entornos exigentes**
Característica 4	**Recubrimiento PVC de 2.0 mm con resistencia mecánica**
Característica 5	**Núcleo 9/125 ?m optimizado para 1260-1650 nm**
Característica 6	**Retorno ?50 dB UPC y ?65 dB APC para estabilidad de red**

MEMORIA TÉCNICA · LP-FO-SCU-SCA-01

Número de parte de esta ficha: LP-FO-SCU-SCA-01. La información corresponde a esta variante.

Category
Optical
Specifications
Dimensional
Specifications
Mechanical
Specifications
Description
Especifications
Before Cable After Cable
Simplex Patch Cord
SC/UPC-SC/APC
Model: LP-FO-SCU-SCA-01 25 YEARS WARRANTY
- EspecifcationsItems

Simplex Patch Cord
SC/UPC-SC/APC
Model: LP-FO-SCU-SCA-01