

Cable de 1m de Fibra Óptica Multimodo OM3 LC a SC UPC - Full Duplex 50/125µm - para Redes de 100G - LOMMF/VCSEL - Pérdida Baja al Insertar <0.3dB - Cable LSZH

ID del Producto: A50FBLCSC1



Perfecto para tendidos de cable de fibra entre múltiples conmutadores troncales, concentradores y enrutadores, así como equipos de red de gama alta, este cable de fibra dúplex multimodo 10 Gigabits de alta velocidad está terminado con un conector LC en un extremo y un conector SC en el otro, y está compuesto por fibra aqua OM3 de 50/125 micras para ofrecer transferencias de datos fiables a velocidades de vértigo.

Adecuado para una amplia gama de entornos, el A50FBLCSC1 está alojado en una cubierta de cable ignífuga LSZH (baja emisión de humos y sin halógenos), que lleva la seguridad a un nuevo nivel al garantizar un nivel mínimo de humo, toxicidad y corrosión en caso de incendio, lo que lo convierte en la mejor opción para una amplia gama de entornos, incluyendo entornos industriales, oficinas centrales y escuelas, así como entornos residenciales en los que los códigos de construcción son un factor a tener en cuenta.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Utilice en Entornos de Red de Alta Velocidad de 10 Gigabits
- Telecomunicaciones/Comunicaciones de Datos

- Sistemas de Banda Ancha
- La solución ideal para aplicaciones que necesiten de transmisión de datos a alta velocidad

## Características

- **CABLE DE FIBRA OM3:** El cable de fibra multimodo optimizado para láser OM3 proporciona hasta 100 Gbps Ethernet - Cable full-duplex con conectores TX/RX codificados por colores para cablear servidores y redes de área de almacenamiento (SAN)
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** El núcleo de fibra de 50/125µm es inmune a interferencias EMI - Revestimiento de fibra de aramida para mejorar la resistencia - Conectores LC/SC con casquillos cerámicos pulidos UPC para una pérdida inferior a 0,3dB
- **CALIFICACIONES Y FIABILIDAD:** Probado individualmente para integridad de la señal - La cubierta LSZH emite poco humo y gases en caso de incendio - Núcleo conforme a TIA/EIA - Valor de atenuación de <2,3 dB/km cumple o supera las normas del sector
- **COMPATIBILIDAD:** El cable multimodo OM3 LC/SC admite 1/10/40/100 Gbps para aplicaciones de red de alta densidad como SAN, servidores de datos, conexiones SFP+ y QSFP+ sobre 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 y 100GBASE-SR10 - Retrocompatible con OM2
- **ESPECIFICACIONES:** 1m - Color: Aguamarina (OM3) - LC/SC UPC - 850nm o 1300nm LED/VCSEL - Ancho de banda modal: ≥2000MHz-km a 850nm - Diámetro exterior del cable: 2,9mm - Radio de doblez: Estático 3cm, Dinámico 6cm - Respaldo de por vida

---

### Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Tamaño de Fibra	50/125
Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
Clasificación de Fibra	OM3

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100Gbps
Clasificación de Cables	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm

---

## Conector(es)

Conector A	1 - Dúplex de fibra óptica LC
Conector B	1 - SC Dúplex de Fibra Óptica

## Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 0~90%

## Características Físicas

Color	Aqua
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Diámetro	3mm
Longitud del Producto	3.3 ft [1.0 m]
Ancho del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Altura del Producto	0.4 in [1.0 cm]
Peso del Producto	0.9 oz [26.0 g]

## Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
Ancho de la Caja	5.1 in [13.0 cm]
Altura de la Caja	1.7 in [4.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.5 oz [42.0 g]

## Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable Patch de Fibra LSZH Duplex Multimodo Aqua 50/125 10 Gb 2m LC - SC
---------------------	---

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty

De Por Vida

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.