

Cable de 2m de Fibra Óptica Multimodo OM3 LC a LC UPC - Full Duplex 50/125µm - para Redes de 100G - LOMMF/VCSEL - Pérdida Baja al Insertar <0.3dB - Cable LSZH

ID del Producto: A50FBLCLC2



El cable de fibra óptica A50FBLCLC2, de 2 metros, 10 Gigabits, Aqua multimodo 50/125 dúplex LSZH está terminado en ambos extremos con conectores LC (macho) y se compone de fibra aqua OM3 de 50/125 micras para ofrecer transferencias de datos fiables a velocidades de vértigo, lo que lo hace perfecto para tendidos de cable de fibra entre múltiples conmutadores troncales, concentradores y enrutadores, así como equipos de red de gama alta.

Adecuado para una amplia gama de entornos, el A50FBLCLC2 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, incluidos 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

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

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

## 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/LC 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/LC 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:** 2m - Color: Aguamarina (OM3) - LC/LC 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
Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
Tamaño de Fibra	50/125

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100Gbps
Clasificación de Cables	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Clasificación de Fibra	OM3
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm

---

Conector(es)

Conector A	1 - Dúplex de fibra óptica LC
Conector B	1 - Dúplex de fibra óptica LC

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	6.6 ft [2 m]
Diámetro	3mm
Longitud del Producto	6.6 ft [2.0 m]
Ancho del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
Peso del Producto	1.2 oz [34.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	0.5 in [1.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.5 oz [43.0 g]

Contenido de la Caja

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

---

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