

Cable de 10m de Fibra Óptica Multimodo LC/UPC a LC/UPC OM4 - 50/125µm - Fibra LOMMF/VCSEL - Redes de 100G - Cable LSZH - Baja Pérdida de Inserción - Low Insertion Loss

ID del Producto: 450FBLCLC10



Este cable de red por fibra óptica dúplex multimodo LC a LC le ofrece conexiones confiables para transceptores 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ y QSFP+ en sus redes de 40 y 100 Gigabits.

Gracias a la fibra óptica multimodo con optimización por láser (LOMMF), este cable de red resulta ideal para fuentes LED y VCSEL de 850nm y 1350nm. La conectividad a alta velocidad de este cable de fibra óptica (color aguamarina) constituye una solución de alto ancho de banda para sus aplicaciones de alta densidad o centros de datos.

Cable de red por fibra óptica retrocompatible con su equipo 50/125 existente, el cual garantiza una conexión confiable con redes LAN de generación anterior.

Este cable de red por fibra óptica está recubierto con material LSZH ("Low-Smoke, Zero-Halogen", poco humo, cero halógenos) ignífugo, a fin de reducir al mínimo el humo, la toxicidad y la corrosión en caso de exposición a fuentes altas de calor o en caso de fuego. La mejor opción para un amplio rango de entornos, incluyendo entornos industriales, oficinas centrales y colegios, así como residenciales, donde las normas de construcción son un factor a tener en cuenta.

Cada cable de fibra óptica OM4 también ha sido sometido a pruebas individualmente y certificado según límites de pérdida de inserción óptica para garantizar su compatibilidad y 100% de confiabilidad.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Utilícelo en aplicaciones de canal de fibra y Ethernet Gigabit 40/100
- Conectividad a alta velocidad para aplicaciones de alta densidad

## Características

- **CABLE DE FIBRA OM4:** El cable de fibra multimodo optimizado para láser OM4 proporciona hasta 100 Gbps Ethernet - Cable de cremallera 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 las interferencias electromagnéticas - Revestimiento protector de fibra de aramida para mejorar la resistencia a la tracción - Conectores LC/LC con casquillos cerámicos pulidos UPC
- **CLASIFICACIONES Y CONFIABILIDAD:** Se ha comprobado individualmente la integridad de la señal; la cubierta de LSZH emite poco humo y humos si se quema; el valor de atenuación inferior a 2.3 dB/km cumple o supera las normas del sector
- **COMPATIBILIDAD:** El cable multimodo OM4 LC/LC soporta 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
- **ESPECIFICACIONES:** 10m - Aguamarina (OM4) - LC/LC UPC - LED/VCSEL de 850nm o 1300nm - Ancho de banda modal: 2000MHz-km a 850nm - Diámetro exterior del cable: 2.9mm - Radio de curvatura: Estático 3cm, Dinámico 6cm - Respaldado 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 OM4

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 32.8 ft [10 m]

Longitud del Producto 32.8 ft [10.0 m]

Ancho del Producto 0.0 in [0.0 cm]

Altura del Producto 0.0 in [0.0 cm]

Peso del Producto 4.6 oz [131.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 7.9 in [20.0 cm]

Ancho de la Caja 8.7 in [22.0 cm]

Altura de la Caja 0.9 in [2.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 5.0 oz [142.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja      1 - Cable de fibra óptica de 10m

---

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