

Cable de 15m 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: 450FBLCLC15



Este cable de red por fibra óptica dúplex multimodo LC a LC le ofrece conexiones fiables 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 fiable 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 fiabilidad.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Utilízelo 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 FIABILIDAD:** 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:** 15m - 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
Tamaño de Fibra	50/125
Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
Clasificación de Fibra	OM4

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 - 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	49.2 ft [15 m]
Longitud del Producto	49.2 ft [15.0 m]
Ancho del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
Peso del Producto	6.9 oz [195.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
Ancho de la Caja	7.8 in [19.8 cm]
Altura de la Caja	1.7 in [4.2 cm]

Peso (de la Caja) del 7.1 oz [202.0 g]
Envío

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja 1 - Cable de fibra óptica de 15m

Información Acerca
de la Garantía

Warranty De Por Vida

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