

Cable de 1m 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: A50FBLCLC1



El cable Aqua A50FBLCLC1 1m de fibra multimodo optimizada para láser (LOMMF) de 850nm cuenta con fibra de 50/125 micras para transmisiones de datos de alta velocidad y gran ancho de banda a través de redes Ethernet de 10 Gigabits y de canal de fibra: la solución perfecta para tendidos de cable de fibra entre múltiples conmutadores troncales, concentradores y enrutadores, así como equipos de red de gama alta.

Este cable de conexión LC-LC está alojado en una cubierta ignífuga LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen), para garantizar un mínimo de humo, toxicidad y corrosión cuando se expone a altas fuentes de calor, en caso de incendio – una solución ideal para su uso en entornos industriales, oficinas centrales y escuelas, así como en entornos residenciales donde los códigos de construcción son una consideración.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Utilice en Entornos de Red de Alta Velocidad de 10 Gigabits
- La solución ideal para aplicaciones que necesiten de transmisión de datos a alta velocidad
- Sistemas de Banda Ancha

- Telecomunicaciones/Comunicaciones de Datos
- Conexiones de Fibra en Paneles de Parcheo, Hubs, Switches y Routers

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:** 1m - 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
Tamaño de Fibra	50/125
Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
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 - 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	3.3 ft [1 m]
	Cable OD	0.1 in [3 mm]
	Longitud del Producto	3.3 ft [1.0 m]
	Ancho del Producto	0.6 in [1.5 cm]
	Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso del Producto	0.5 oz [15.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.0 in [20.3 cm]
	Ancho de la Caja	7.8 in [19.7 cm]
	Altura de la Caja	0.6 in [1.6 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	0.1 oz [2.0 g]
Contenido de la Caja		

Incluido en la Caja

1 - Cable (1 m) para red de fibra óptica dúplex LSZH
50/125 multimodo Aqua (10 Gb), LC a LC

Información Acerca
de la Garantía

Warranty

De Por Vida

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