

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.

Cada cable de conexión de fibra multimodo dúplex 50/125 (OM3) se prueba individualmente y se certifica que está dentro de los límites aceptables de pérdida de inserción óptica para garantizar la compatibilidad y una fiabilidad del 100%, y está respaldado de por vida.

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
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	3.3 ft [1 m]
	Diámetro	3mm
	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	8.7 in [22.0 cm]
	Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
	Altura de la Caja	0.6 in [1.4 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	0.8 oz [24.0 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
---------------------	--

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