Cable de 7m 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: A50FBLCLC7

Este cable de conexión de fibra óptica dúplex OM3 LC a LC multimodo presenta fibra de 50/125 micras y admite la transmisión de datos de gran ancho de banda a través de una conexión Ethernet de 10 Gigabits.

Con fibra multimodo optimizada para láser (LOMMF), el cable de interconexión es ideal para conectar láseres emisores de superficie de cavidad vertical (VCSEL) de 850 nm y fuentes LED. La conectividad de alta velocidad del cable de fibra óptica aqua proporciona una solución de gran ancho de banda para sus centros de datos o aplicaciones de alta densidad.

Cada cable de fibra OM3 está probado individualmente y certificado para estar dentro de los límites aceptables de pérdida de inserción óptica para una compatibilidad garantizada y un 100% de fiabilidad.

Envuelto en una cubierta ignífuga LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen), este cable de fibra óptica garantiza un nivel mínimo de humo, toxicidad y corrosión cuando se expone a altas fuentes de calor, o en caso de incendio. Es la mejor elección 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 una consideración.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Utilice en Entornos de Red de Alta Velocidad de 10 Gigabits

• Conectividad de alta velocidad para aplicaciones de alta densidad

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: 7m - 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 - Respaldado de por vida

Hardware		
	Política de Garantía	Lifetime
	Tamaño de Fibra	50/125
	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	23.0 ft [7 m]
	Longitud del Producto	23.0 ft [7.0 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [1.3 cm]
	Altura del Producto	0.4 in [1.0 cm]
	Peso del Producto	3.4 oz [96.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.5 in [16.4 cm]
	Ancho de la Caja	7.8 in [19.8 cm]
	Altura de la Caja	1.1 in [2.8 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [108.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable de red por fibra óptica de 7m

Información Acerca de la Garantía	
Warranty	De Por Vida

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