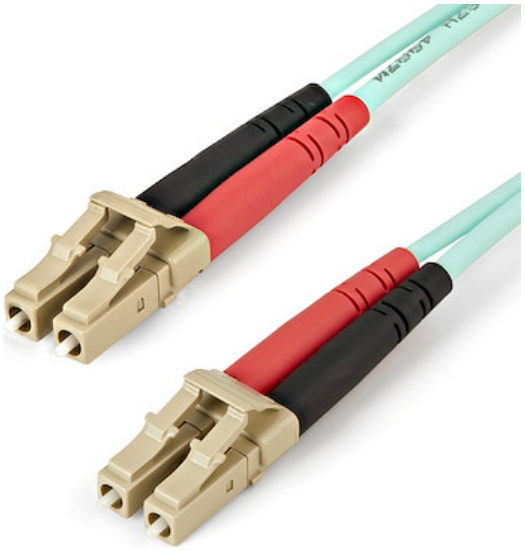
Cable de 2m de Fibra Óptica Multimodo LC/UPC a LC/UPC OM4 - 50/125µm - Fibra LOMMF/VCSEL - Redes de 100G - Cable LSZH - Baja Pérdida de Inserción - Low Insertion Loss

ID del Producto: 450FBLCLC2



Este cable de fibra óptica le permite conectar transceptores 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ y QSFP+ en redes de 40 y 100 Gigabits. El cable OM4 es compatible con fuentes de luz LED y VCSEL ("Vertical Cavity Surface Emitting Laser", láser de cavidad vertical y emisión superficial), así como retrocompatible con su equipo 50/125 existente.

Este cable de fibra óptica OM4 dúplex multimodo de color aguamarina 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 al calor o de fuego. Ideal en 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 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

• Compatible con láser VCSEL y fuentes de luz LED

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: 2m - Aguamarina (OM4) - LC/LC UPC - LED/VCSEL de 850nm o 1300nm - Ancho de banda modal: 2000MHz-km a 850nm - OD 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	6.6 ft [2 m]
	Longitud del Producto	6.6 ft [2.0 m]
	Ancho del Producto	0.6 in [1.5 cm]
	Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso del Producto	1.2 oz [34.0 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	0.2 in [5.8 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.5 oz [42.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable de fibra óptica LC

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