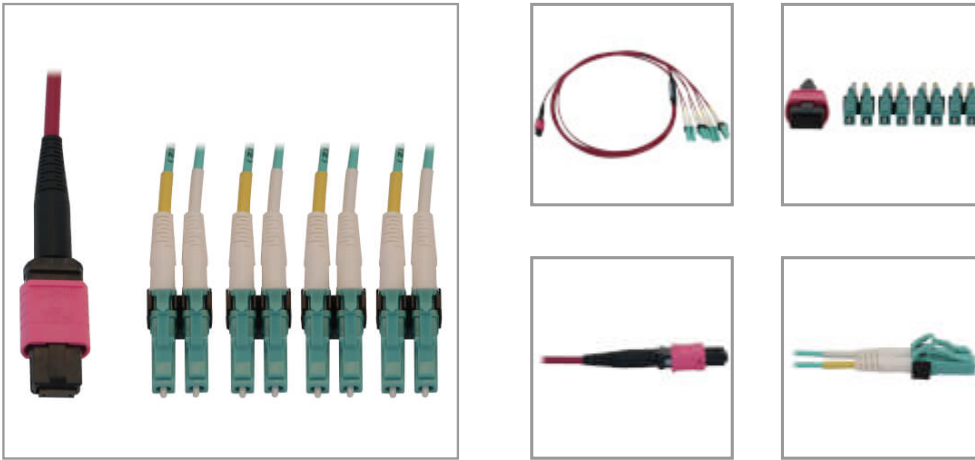


Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 40G / 100G (12F MTP/MPO-PC a 4x Dúplex LC/PC H/M), LSZH, Magenta, 1 m [3.3 pies]

NÚMERO DE MODELO: **N845X-01M-8L-MG**



El cable Ethernet de 40GbE / 100GbE extiende conexiones de red de alta densidad en aplicaciones empresariales en centros de datos, salas de telecomunicaciones y centros de distribución de cableado.

Características

Este Cable de 40GbE / 100GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Datos de Alta Densidad

A medida que crece el tráfico en las redes de datos, también lo hace la necesidad de dispositivos y cables de fibra para admitir anchos de banda más altos para empalmes de alta densidad entre los MDF del centro de datos y los IDF en instalaciones empresariales. Este cable multiconector OM4 multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet 100 Gb hasta a 100 m [328 pies] a 850 nm. También es compatible con redes de 10 Gb y 25 Gb, de modo que puede adaptar a futuro su aplicación actual para una actualización a 400 Gb.

Los Conectores LC Controlables Permiten una Fácil Conversión de Polaridad

Los extremos Dúplex LC/PC controlables le permiten cambiar fácilmente la polaridad de fibra sin herramientas o la necesidad de volver a terminar los conectores. Use el clip desprendible para mantener los conectores en su lugar mientras está en uso.

El Forro Color Magenta Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable especificación OM4 tiene un forro de color magenta para identificarlo como multimodo en un panel de conexiones o switch saturado y evitar que se desconecte accidentalmente. El forro redondo sin halógenos y baja emisión de humos [LSZH] limita la cantidad de humos tóxicos emitidos en caso de combustión, lo cual lo hace adecuado para áreas con poca ventilación. El delgado capuchón de los conectores permiten la fácil instalación y remoción del cable con una sola mano.

Especificaciones

GENERALIDADES

Destacado

- Cable especificación OM4 recomendado para velocidades de 100 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Los conectores LC controlables permiten la conversión de polaridad sin herramientas o reconexión
- Compatible con versiones anteriores de redes de 10Gb / 25Gb / 40Gb para facilitar la corrección de pruebas en el futuro
- El forro LSZH magenta permite la identificación fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N845X-01M-8L-MG – Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 40G / 100G, Magenta, 1 m [3.3 pies]

Código UPC	037332272317
Tecnología	Fiber; Multimodo
Modo Óptico	OM4
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Magenta
Color del Conector	Aqua; Magenta; Negro
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Recubierto (micras)	125.0
Diámetro del Núcleo (micras)	50.0
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245.0
Número de fibras	8
Longitud del Cable (pies)	3.3
Longitud del Cable (m)	1.01
Longitud del Cable (pulgadas)	39.4
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Longitud del Cable de Fibra	1 m [3.3 pies]
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 5 % a 85 % de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	10Gbps; 40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Atenuación @ 850nm	3.5 dB / km
Atenuación @ 1300nm	1.5 dB / km
Pérdida de Inserción	0.35dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(4) LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	

Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	Sí
Desconexión	Sí
Troncal	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL 1666
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida