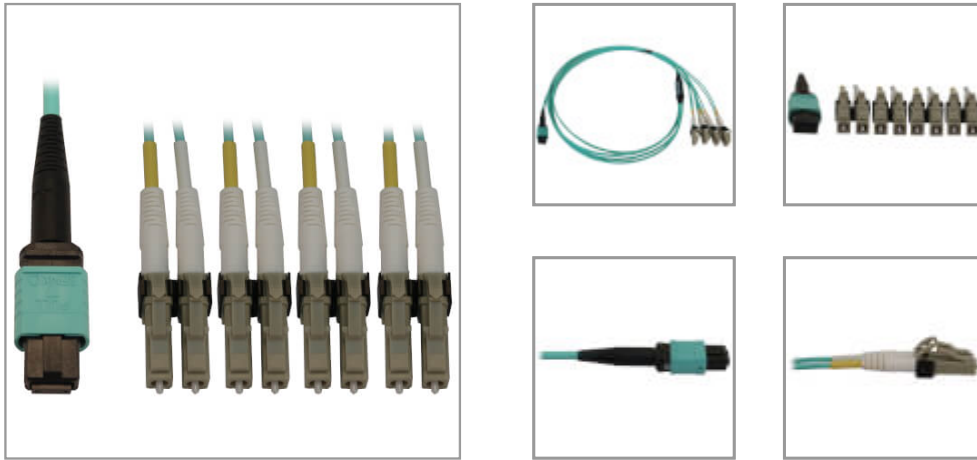


Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 40G / 100G / 400G (12F MTP/MPO-PC a 4x Dúplex LC/PC H/M), LSZH, Aguamarina, 1 m [3.3 pies]

NÚMERO DE MODELO: N844X-01M-8L-P



El cable Ethernet de 40GbE / 100GbE / 400 GbE extiende conexiones de red de alta densidad en aplicaciones empresariales en centros de datos, salas de telecomunicaciones y centros de distribución de cableado.

Características

El Cable de 40GbE / 100GbE / 400GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Datos de Alta Densidad

El N844X-01M-8L-P es un cable de fibra óptica multimodo premium que soporta velocidades de Ethernet de 400 Gb para transmisión de señales de voz y datos a distancias cortas. Está diseñado para admitir anchos de banda más altos para conexiones de alta densidad entre los MDF y los IDF del centro de datos en instalaciones empresariales. Este cable OM3 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 100 Gb o 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. Este cable le permite extender la longitud de su conexión y elimina la necesidad de cables multiconectores más largos o largos tendidos de cables dúplex individuales.

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

El cable especificación OM3 tiene un forro en color aguamarina 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.

Especificaciones

Destacado

- Cable especificación OM3 recomendado para velocidades de 400 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 / 100Gb para facilitar la preparación para el futuro
- El forro LSZH aguamarina permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N844X-01M-8L-P – Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 40G / 100G / 400G, Aguamarina, 1 m [3.3 pies]

GENERALIDADES	
Código UPC	037332272959
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3
Tipo de Modo	Multimodo
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Beige; Negro
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	3.0 mm
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)	3.28
Longitud del Cable (m)	1.00
Longitud del Cable (pulgadas)	39.4
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Rango de Humedad de Operación	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Longitud de Onda	1300nm; 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.5dB/KM
Atenuación @ 1300nm	1.5dB/KM
Pérdida de Inserción	MTP/MPO: MENOR O IGUAL A 0.35dB; LC: MENOR O IGUAL A 0.20dB



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]	No
Puerto Óptico	LC; MPO / MTP
Desconexión	Sí
Troncal	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	RoHS, REACH, CE, UL1666
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida