

# Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 40G / 100G / 400G (3x8F MTP/MPO-PC H/H), LSZH, Magenta, 23 m [75.5 pies]

NÚMERO DE MODELO: N858B-23M-3X8MG









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

#### Características

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

El N858B-23M-3X8MG 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 soportar mayores anchos de banda en servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, aplicaciones de telecomunicaciones y empresas de equipos OEM. Este cable OM4 Multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet 400 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.

## 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. Los delgados capuchones y las cajas magenta de los conectores permiten la fácil instalación y remoción del cable con una sola mano.

## **Especificaciones**

GENERALIDADES		
Código UPC	037332272973	
Tecnología	Multimodo	
Modo Óptico	OM4	

### **Destacado**

- Cable especificación OM4 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Compatible con versiones anteriores de redes de 10Gb / 25Gb / 40Gb / 100Gb para facilitar la preparación para el futuro
- El forro LSZH magenta permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

#### El Paquete Incluye

N858B-23M-3X8MG - Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 40G / 100G / 400G, Magenta, 23 m [75.5 pies]



Tipo de Modo	Multimodo	
FÍSICAS		
Color del Forro del Cable	Magenta	
Color del Conector	Negro; Magenta	
Material del Forro del Cable	LSZH	
Especificación del Forro del Cable	OFNR	
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.5 mm	
Diámetro Recubierto (micras)	125.0	
Diámetro del Núcleo (micras)	50.0	
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245.0	
Número de fibras	24	
Longitud del Cable (pies)	75.46	
Longitud del Cable (m)	23.01	
Longitud del Cable (pulgadas)	905.5	
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)	
Longitud del Cable de Fibra	23 m [75.5 pies]	
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	MENOR O IGUAL A 0.35 dB	
CONEXIONES		
Lado A - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)	
Lado B - Conector 1	MTP DE 24 HILOS (HEMBRA)	
Endface polish	PC	



Polaridad	Tipo B (cruz)	
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES		
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No	
Desconexión	Sí	
Troncal	Sí	
Puerto Óptico	MPO / MTP	
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	



© 2023 Eaton. All Rights Reserved. Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.