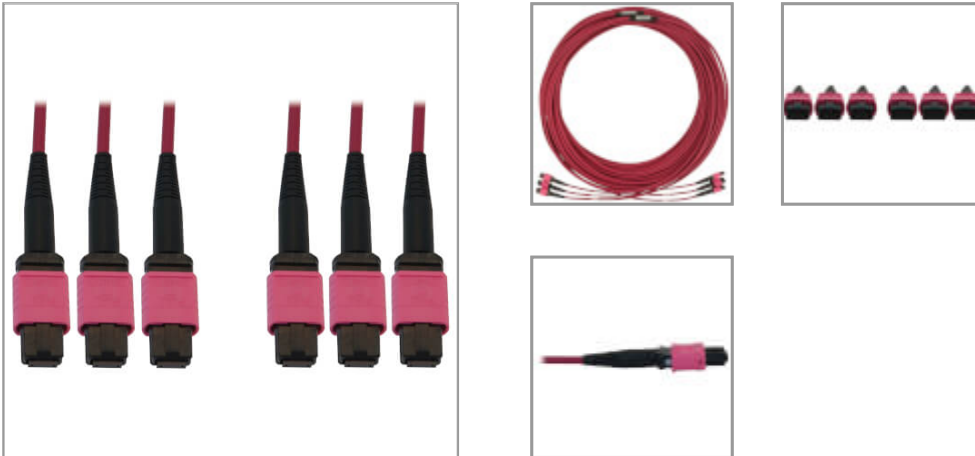


## Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 40G / 100G / 400G (3x8F MTP/MPO-PC H/H), LSZH, Magenta, 30 m [98.4 pies]

NÚMERO DE MODELO: N858B-30M-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-30M-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, 25 Gb y 40 Gb, de modo que puede preparar para el 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	037332272980
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-30M-3X8MG - Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 40G / 100G / 400G, Magenta, 30 m [98.4 pies]

Tipo de Modo	Multimodo
<b>FÍSICAS</b>	
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)	98.43
Longitud del Cable (m)	30.01
Longitud del Cable (pulgadas)	1181.1
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
Longitud del Cable de Fibra	30 m [98.4 pies]
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
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
<b>CONEXIONES</b>	
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)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	Sí
Troncal	Sí
Puerto Óptico	MPO / MTP
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	UL 1666
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida