

## Cable de Fibra Óptica 100G MTP/MPO Multimodo OM4 Especificación Plenum (H/H), 12 Fibras, 40/100GBASE-SR4, Pestañas Oprimir y Jalar [Push/Pull], Magenta, 15 m

NÚMERO DE MODELO: N845-15M-12-MG



Cables de fibra óptica premium multimodo para transmisión de señales de voz y datos 40 Gb / 100 Gb sobre distancias cortas. Diseñado para conexiones de alta densidad entre equipos de red en salas de telecomunicaciones y centros de datos

### General

El Cable Patch Multimodo MTP / MPO de 15 m N845-15M-12-MG soporta velocidades de Ethernet de 40 Gb / 100 Gb y está diseñado para conexiones de alta densidad entre equipos de red y cuartos de telecomunicación y centros de datos. Con dos conectores MTP / MPO hembra, esta cable de fibra óptica multimodo especificación OM4 es recomendado para conexión de fibra de alta densidad entre MDFs (marcos de distribución principal) e IDF (marcos de distribución intermedia) de centro de datos. En color magenta para su identificación instantánea como cable OM4. Fibra Base 8 compatible con conexiones QSFP+ 40GBASE-SR4 y QSFP28 100GBASE-SR4.

Los conectores MTP / MPO de 12 fibras son aproximadamente del mismo tamaño que los conectores SC, pero son 12 veces más densos, liberando espacio en la tarjeta de circuitos y de rack para otros cables. El cable está probado para baja pérdida por inserción y retrorreflexión en cada conector y pérdida por atenuación que cumple o excede las normas actuales. Los conectores con pestaña Push / Pull [Oprimir / Jalar] son fácilmente accesibles en aplicaciones de centros de datos de alta densidad y hacen al cable fácil de instalar y retirar con una mano. El forro con especificación plenum es perfecto para conectar componentes de red de alta velocidad en techos, paredes y ductos.

### Características

#### Diseñado para aplicaciones de Ethernet de 40Gb / 100Gb con clasificación OM4

- Diseñado para extender conexiones de alta densidad entre equipos de red en salas de telecomunicaciones y centros de datos
- Fibra Base 8 compatible con conexiones QSFP+ 40GBASE-SR4 y QSFP28 100GBASE-SR4.
- Compatibilidad con las versiones de fibra 50  $\mu$ m / 125  $\mu$ m existentes
- En color magenta para su identificación como cable OM4

#### Conectores MTP / MPO con Pestañas Push / Pull [Oprimir / Jalar]

- Conectores de 12 fibras hembra 12 veces mas densos que los conectores SC
- Conectores con pestaña Push / Pull [Oprimir / Jalar] fáciles de instalar y retirar con una mano

### Destacado

- Los conectores con pestaña Push / Pull [Oprimir / Jalar] se instalan y retiran con una mano
- Conectores MTP / MPO de 12 fibras con 12 veces la densidad de conectores SC
- Probado al 100% para una baja pérdida de inserción y retrorreflexión
- Fibra Base 8 compatible con conexiones QSFP+ 40GBASE-SR4 y QSFP28 100GBASE-SR4.
- Fibra Multimodo Especificada OM4 50 $\mu$ m / 125 $\mu$ m
- En color magenta para fácil identificación como OM4

### El Paquete Incluye

- N845-15M-12-MG - Cable Patch Multimodo MTP / MPO, Magenta, 15 m

- Probado al 100% para una baja pérdida de inserción y retrorreflexión

**Transferencia de señal libre de errores**

- Construcción de fibra de vidrio dúplex 50µm / 125µm
- Forro con especificación plenum, perfecto para techos, paredes y conductos

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332200310
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM4
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Magenta
Color del Conector	Magenta; Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	OFNP
Diámetro Recubierto (micras)	125 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	50 µm
Número de fibras	12
Longitud del Cable (pies)	49.2
Longitud del Cable (m)	15.00
Longitud del Cable (pulgadas)	590.6
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Peso de Envío (lb)	0.29
Peso de Envío (kg)	0.13
Longitud del Cable de Fibra	15 m [49.2 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]
Rango de Humedad de Operación	5% to 85% RH, Non-Condensing

Rango de Humedad de Almacenamiento	35% to 65% RH, Non-Condensing
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Atenuación @ 850nm	3.0dB / km
Pérdida de Inserción	0.35 dB
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
Endface polish	PC
Polaridad	Tipo B (cruz)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	Sí
Desconexión	No
Troncal	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida