

OM3 puede soportar 40GBASE-SR4/100GBASE-SR10 en redes ópticas en paralelo aplicables

Cable de Fibra Óptica 40G MTP/MPO Multimodo OM3 Especificación Plenum (M/H), 12 Fibras, 40GBASE-SR4, Aguamarina, 5 m

NÚMERO DE MODELO: N842-05M-12-MF



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

General

El Cable Patch Multimodo MTP / MPO N842-05M-12-MF es un cable patch de 5 m que soporta velocidades de Ethernet de 40 Gb y está diseñado para conexiones de alta densidad entre equipo de red y cuartos de telecomunicación y centros de datos. Con un conector MTP / MPO macho y uno hembra, este cable de fibra óptica multimodo especificación OM3 permite a los profesionales de TI extender la longitud de su conexión y elimina la necesidad de grandes cables de distribución o grandes recorridos individuales de cable dúplex. Los cables de extensión MTP / MPO usados con sistemas de conexión de alta densidad de Tripp Lite, en particular Cassettes MTP / MPO de Paso Directo, como el N484-12M12 de Tripp Lite.

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 tiene pérdida por inserción y prueba de retroreflexión documentadas para cada conector y pérdida por atenuación que cumple o excede las normas actuales. Los conectores de lengüeta Push / Pull [Empujar / 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.

Compatible con versiones anteriores de fibra 50 / 125 existentes, el N842-05M-12-MF color aguamarina tiene fibra 50 / 125 dúplex (zipcord) hecha de vidrio, así como forro con especificación plenum para conectar componentes de red de alta velocidad en techos, muros y conductos. El cable de fibra multimodo optimizada para láser (LOMMF) cumple con la mayoría de los estándares industriales actuales, incluyendo IEEE 802.3ae y TIA LOMMF.

Características

Diseñado para aplicaciones de Ethernet de 10 Gb con clasificación OM3

- Diseñado para extender conexiones de alta densidad entre equipo de red en salas de telecomunicaciones y centros de datos
- Soporta velocidades de hasta 40 GbE
- Proporciona 3 veces más ancho de banda que la fibra multimodo convencional de 62.5 µm
- Compatibilidad con las versiones de fibra 50 / 125 existentes
- Cumple con los estándares vigentes IEEE 802.3ae y TIA LOMMF.

Destacado

- Soporta velocidades de hasta 40 GbE
- Los conectores de pestaña de Push / Pull [Oprimir / Jalar] se instalan / retiran con una mano
- Conectores MTP / MPO de 12 fibras con 12x la densidad de conectores SC
- Probado al 100% para una baja pérdida de inserción y retroreflexión
- Construcción de fibra de vidrio dúplex 50 / 125

El Paquete Incluye

- N842-05M-12-MF - Cable Patch Multimodo MTP / MPO (M/H), Aguamarina, 4.9 m [16 pies]

Conectores MTP / MPO con Lengüetas Push / Pull [Oprimir / Jalar]

- Conectores de 12 fibras macho/hembra 12 veces mas densos que los conectores SC
- Los conectores de lengüeta Push / Pull [Oprimir / Jalar] fáciles de instalar y retirar con una mano
- Probado al 100% para una baja pérdida de inserción y retrorreflexión

Transferencia de señal libre de errores

- Construcción de fibra de vidrio dúplex 50 / 125
- Funda con clasificación plenum perfecta para techos paredes y conductos
- Color aguamarina para su identificación como cable de 10 Gb
- El forro cuenta con número de serie para control de calidad y rastreabilidad

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332191069
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Aqua; 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)	16.4
Longitud del Cable (m)	5.00
Longitud del Cable (pulgadas)	196.9
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)	0.12
Peso de Envío (kg)	0.05
Longitud del Cable de Fibra	5 m [16.4 pies]
AMBIENTALES	



Powering Business Worldwide



Rango de Temperatura de Operación	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Rango de Humedad de Operación	5% to 85% RH, Non-Condensing
Rango de Humedad de Almacenamiento	35% to 65% RH, Non-Condensing
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Pérdida de Inserción	0.35 dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (MACHO)
Lado B - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
Endface polish	PC
Polaridad	Tipo B (cruz)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	Sí
Desconexión	No
Troncal	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

1000 Eaton Boulevard
 Cleveland, OH 44122
 United States
<https://triplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks
 are the property of their respective owners.