

Cable de Fibra Óptica OM4 Multimodo 50µm / 125µm OM4, 16F MTP/MPO-APC a (x2) 12F MTP/MPO-UPC (H/H), Magenta, 5 m

NÚMERO DE MODELO: N846D-05M-16DMG



El cable Ethernet de 400 GbE soporta grandes anchos de banda necesarios para servicios en la nube de última generación, centros de datos de hiperescala y operadoras de telecomunicaciones.

Características

El Cable de 400 GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Voz y Datos de Próxima Generación.

A medida que crece el tráfico en las redes de datos, también lo hace la necesidad de dispositivos de próxima generación y cables de fibra para soportar mayores anchos de banda en aplicaciones de servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, telecomunicaciones y empresas de equipos OEM. Este cable OM4 multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 400G hasta 100 metros (a 850 nm). Tiene pérdida por inserción y prueba de retroreflexión documentadas para cada conector y pérdida por atenuación que cumple o excede los estándares actuales.

Conectores MTP/MPO de 16 Fibras y 12 Fibras Diseñados para los Últimos Transceptores QSFP-DD

Los conectores MPO tienen una amplia interfaz óptica paralela para uso con los transceptores QSFP-DD de 400G más recientes, haciendo de este cable una excelente solución para su aplicación de red de alta densidad. Los conectores son del mismo tamaño que los conectores SC estándar, pero 12 veces más densos, permitiendo apilarse verticalmente en switches o paneles de conexiones en donde el espacio es una prioridad. Las pestañas Push / Pull [Oprimir y Jalar] facilitan instalar y retirar el cable con una mano

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

El cable especificación OM4 tiene un forro magenta, que es fácil de identificar rápidamente en un panel de conexiones o switch saturado y ayuda a evitar que el cable se desconecte accidentalmente. El forro de tres milímetros con especificación plenum resistente tiene características de bajo humo y llamas, haciéndolo adecuado para aplicaciones en instalaciones en techos, paredes y conductos.

Destacado

- Cable Especificación OM4 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Terminales de 16 y 12 fibras MTP/MPO dobles diseñadas para transceptores QSFP-DD de próxima generación
- Conectores probados para baja pérdida por inserción y retroreflexión para garantizar rendimiento superior
- Especificación plenum para aplicaciones en premisas horizontales en conductos de aire y techos falsos
- El forro magenta permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

Aplicaciones

- Conecte redes Ethernet de fibra 400G en su servicio en la nube, centro de datos de hiperescala o telecomunicaciones
- Conecte switches de red 400G Cisco, Arista, Juniper y otros a través de conductos de aire y falsos plafones

El Paquete Incluye

N846D-05M-16DMG – Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 400G, Magenta, 5 m

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332258335
Atenuación @ 1310NM	1.0 dB/km
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Diámetro del revestimiento	125 µm
Diámetro del núcleo	50 µm
Número de fibras	16
Diámetro del revestimiento principal	245
Tecnología	MTP / MPO; Multimodo; QSPDD
Modo Óptico	OM4
ENTRADA	
Longitud del Cable (pies)	16.4
Longitud del Cable (m)	5
Longitud del Cable (pulgadas)	196.9
AISLAMIENTO	
Pérdida de Inserción	16F: <0.60dB; 12F: <0.35dB
FÍSICAS	
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	OFNP
Color	Aqua; Negro; Verde; Magenta
Minimum Bend Radius	20MM (DYNAMIC); 10MM (STATIC)
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	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
COMUNICACIONES	
Velocidad de la Red	400Gbe
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	16-STRAND MTP (FEMALE)



Lado B - Conector 1	(2) MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Distancia de Transmisión	100 m @ Longitud de Onda de 850 nm
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Aprobaciones	RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida