

Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM3 40G / 100G / 400G (12F MTP/MPO-PC H/H), LSZH, Aguamarina, 10 m [32.8 pies]

NÚMERO DE MODELO: N844B-10M-12-P



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 / 100 GbE / 400GbE Soporta Mayores Anchos de Banda para Redes de Datos de Alta Densidad

El N844B-10M-12-P 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 admitir anchos de banda más altos para conexiones de alta densidad entre los MDF y los IDF del centro de datos en instalaciones empresariales. Este cable OM3 Multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 100 Gb hasta a 100 m [328 pies] a 1300 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 Aguamarina Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable especificación OM3 tiene un forro en color aguamarina 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. El delgado capuchón y la caja aguamarina de los conectores permiten la fácil instalación y remoción del cable con una sola mano.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332272904
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3

Destacado

- Cable especificación OM3 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 1300 nm)
- Compatible con versiones anteriores de redes de 10Gb / 25Gb / 40Gb / 100Gb para facilitar la preparación para el futuro
- El forro LSZH aguamarina permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N844B-10M-12-P – Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 40G / 100G / 400G, Aguamarina, 10 m [32.8 pies]

Tipo de Modo	Multimodo
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Negro
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	3.0 mm
Diámetro Recubierto (micras)	125.0
Diámetro del Núcleo (micras)	50.0
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245.0
Número de fibras	12
Longitud del Cable (pies)	32.81
Longitud del Cable (m)	10.00
Longitud del Cable (pulgadas)	393.7
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
Longitud del Cable de Fibra	10 m [32.8 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 12 HILOS (HEMBRA)
Endface polish	PC

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Polaridad	Tipo B (cruz)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
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

TRIPP-LITE

by **EATON**

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