

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

Cable Patch de Fibra Dúplex Multimodo 50µm / 125µm OM3 LSZH de 10Gb, (LC/LC), Aguamarina, 30 m [100 pies]

NÚMERO DE MODELO: **N820-30M**



Destacado

- Diseñado para aplicaciones de Ethernet de 10-Gig (Especificación OM3)
- Compatibilidad con las versiones de fibra 50/125 existentes
- Distancia Máxima de 300 m a 10Gb @ 850nm
- Forro Aqua Sin Halógeno y Baja Emisión de Humos (LSZH)

El Paquete Incluye

- Cable Patch de Fibra, OM3 Multimodal Dúplex 50/125, LC/LC Aqua de 30.5 m [100 pies]

General

Tripp Lite presenta sus nuevos cables de Fibra Multimodo Láser Optimizados (LOMMF) OM3 "Aqua", para uso con aplicaciones de Ethernet de 10Gb. Estos cables de Fibra Óptica LC/LC de 50/125µm, proporcionan cerca de cuatro veces el ancho de banda sobre la fibra multimodo convencional de 62.5µm, con un rendimiento que rivaliza al de un cable monomodo a un costo muy reducido. El cable LOMMF permite transmisión serial de 10Gb sobre distancias extendidas en la ventana de longitud de onda de 850nm, en donde los Láser de Emisión de Superficie de Cavidad Vertical (VCSELs) de bajo costo permiten una solución económica de gran ancho de banda. El LOMMF es adecuado idealmente para LAN's, SAN's e interconexiones paralelas de alta velocidad para terminales de mando, oficinas centrales y centros de datos.

Características

- 30.5 m [100 pies] LC/LC, especificación OM3
- Velocidad de Ethernet de 10Gb a 300 metros @ 850nm
- Use con fuentes de luz láser VCSEL y LED
- Alta Velocidad, Gran Ancho de Banda, Bajo Costo
- Compatibilidad con LAN's existentes
- Ideal para aplicaciones de Canal de Fibra (SAN)
- LOMMF Compatible con IEEE 802.3ae y TIA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332134295
Tecnología	Multimodo

Modo Óptico	OM3
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Blanco
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Recubierto (micras)	125 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	50 µm
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	98.4
Longitud del Cable (m)	30.00
Longitud del Cable (pulgadas)	1181.1
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	12.00 x 10.50 x 0.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	30.48 x 26.67 x 1.27
Peso de Envío (lb)	0.48
Peso de Envío (kg)	0.22
Longitud del Cable de Fibra	30 m [98.4 pies]
AMBIENTALES	
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	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Pérdida de Inserción	0.20 dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Endface polish	PC
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
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

TRIPP-LITE

by **EATON**

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