Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

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

Cable Patch de Fibra Dúplex Multimodo 50/125 OM3 LSZH de 10Gb (LC/LC) de 20M [65 pies] - Aguamarina

NÚMERO DE MODELO: **N820-20M**

Destacado

- Diseñado para aplicaciones de Ethernet de 10 Gb... especificación OM3
- Compatibilidad con las versiones de fibra de 50µm / 125µm existentes
- Distancia Máxima de 300 m a 10 Gb @ 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 20.11 m [66 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, de nueva tecnología, 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 ideal para LANs, SANs e interconexiones paralelas de alta velocidad para cabeceras, oficinas centrales y centros de datos.

Características

- Cable Patch de Fibra 10Gb LC/LC de 20.12 Metros (66 pies) 10Gb, 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 los LAN's tradicionales
- Ideal para aplicaciones de Canal de Fibra (SAN)
- LOMMF Compatible con IEEE 802.3ae y TIA

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332138453
Tecnología	Multimodo

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

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)	65.6
Longitud del Cable (m)	20.00
Longitud del Cable (pulgadas)	787.4
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.15
Peso de Envío (lb)	0.32
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; 40 Gbps; 100Gbps
Atenuación @ 850nm	3.0dB/Km
Pérdida de Inserción	0.20dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.