

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 3M [10 pies] - Aguamarina

NÚMERO DE MODELO: **N820-03M**



### 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 está perfectamente adecuado para LANs, SANs e interconexiones paralelas de alta velocidad para cabeceras, oficinas centrales y centros de datos.

### Características

- 3.05 m [10 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 los LAN's tradicionales
- Ideal para aplicaciones de Canal de Fibra (SAN)
- LOMMF Compatible con IEEE 802.3ae y TIA

## Especificaciones

### 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
- Funda Aqua de Bajo Humo, Cero Halógeno (LSZH)

### El Paquete Incluye

- Cable Patch de Fibra, OM3 Multimodal Dúplex 50/125, LC/LC Aqua de 3.05 m [10 pies]



<b>GENERALIDADES</b>	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332124869
Diámetro del revestimiento	125um
Diámetro del núcleo	50um
Número de fibras	2
<b>ENTRADA</b>	
Longitud del Cable (pies)	9.8
Longitud del Cable (m)	3
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.000 x 7.000 x 0.500
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Peso de Envío (lb)	0.0458
Peso de Envío (kg)	0.02
Color	Aqua
<b>COMUNICACIONES</b>	
Velocidad de la Red	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	LC DUPLEX (MALE)
Lado B - Conector 1	LC DUPLEX (MALE)
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida