

## Cable Patch de Acondicionamiento de Modo de Fibra Óptica (ST/LC), 1 m [3 pies]

NÚMERO DE MODELO: N422-01M



### Destacado

- Cable Acondicionador de Modo SC / ST de 1 m
- 62.5µm/125µm y 9µm/125µm
- Opera Ethernet 1000Base-LX Gigabit sobre MMF por compensación de pérdida de señal
- Compatible con Ethernet IEEE 802.3z Gigabit

### El Paquete Incluye

- Cable acondicionador de modo LC/ST de 1 metro (3 pies).

### General

Los cables de acondicionamiento de modo de Tripp Lite están diseñados para ser utilizados en aplicaciones Gigabit Ethernet 1000BASE-LX. Cumplen completamente con las normas de aplicación IEEE 802.3z. Los cables de acondicionamiento de modo son necesarios en aplicaciones donde se utilizan nuevos ruteadores y multiplexores Gigabit 1000BASE-LX de alta velocidad hacia plantas multimodo existentes. La necesidad de estos cables de empalme se debe a la naturaleza de inicio monomodo de los módulos de transceptores LX o de onda larga (1300 nm) utilizados para Gigabit Ethernet. Iniciar un láser monomodo en el centro de la fibra multimodo puede generar múltiples señales que confunden al receptor en el otro extremo de la fibra. Estas señales, causadas por los efectos de retraso de modo diferencial (DMD), limitan severamente las longitudes de distancia del cable para operar Gigabit Ethernet. Un cable de empalme de acondicionamiento de modo elimina estas múltiples señales al permitir el desvío del inicio del monomodo del centro de una fibra multimodo.

### Características

- Use Transceptores Monomodo sobre Buses Multimodales de Fibra
- 62.5/125 y 8.3/125
- Compensa el inicio de Láser de Monomodo desde el centro de una fibra Multimodal
- Disponible en una combinación de combinaciones de conectores
- Garantía de por vida

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332129482
Modo Óptico	OM1
FÍSICAS	

Color del Forro del Cable	Naranja; Amarillo
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Recubierto (micras)	125 µm; 125 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	62.5 µm, 9 µm
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	3.3
Longitud del Cable (m)	1.01
Longitud del Cable (pulgadas)	39.4
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.03
Peso de Envío (lb)	0.07
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Atenuación @ 850nm	3.0dB/Km
Pérdida de Inserción	MM TO MM0.20dB;MM TO SM0.30dB
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	ST DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
Color del Conector	Azul; Gris; Negro
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Troncal	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.