

## Cable Patch de Fibra Dúplex Multimodo 50µm / 125µm (LC/SC), 10 m [33 pies]

NÚMERO DE MODELO: N516-10M



### Características

- Construido con cable de 50/125 micrones.
- Longitud: 10 m (33 pies).
- Utilízelo en instalaciones de fibra y canales de fibra.
- Conectores SC macho a LC macho.
- Mayor ancho de banda optimizado para redes gigabit y de 10Gbps.
- Compatible con versiones de fibra de 62,5 micrones.
- Espacio incorporado para aplicaciones futuras.
- Cantidad de fibras: 2
- Tipo de fibra: vidrio de índice graduado.
- Diámetro del núcleo: dos 50+/-3 micrones
- Diámetro del REVESTIMIENTO: 125+/-2 micrones
- Diámetro del revestimiento principal: 245+/-15 micrones.
- Material del revestimiento principal: acrilato.
- Diámetro del revestimiento secundario: 900+/-50 micrones
- Material del revestimiento secundario: PVC
- Atenuación a 850NM: 3,5DB/KM máximo, a 1300NM: 1,0DB/KM máximo.
- Ancho de banda a 850NM: 220 MHz-KM mínimo, a 1300NM: 600 MHz-KM mínimo
- Apertura numérica: 0,275 nominal.
- Nivel de prueba: 100.000 PSI.
- Prueba de pérdida de inserción realizada en todos los conectores (típico 0,2db) y se proporciona con el cable
- El borde con bisel en los extremos del vidrio facilita más que nunca la inserción de los conectores.
- Tripp Lite garantiza de por vida que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra.

### Destacado

- Cables de empalme multimodo premium de PVC 50/125.
- La pérdida de atenuación cumple o supera las últimas normas de la industria.
- Mayor ancho de banda optimizado para redes gigabit y de 10Gbps.
- Compatible con versiones de fibra de 62,5 micrones.
- Espacio incorporado para aplicaciones futuras.

### Requisitos del Sistema

- Cualquier hardware de fibra óptica o tarjeta NIC que requiera un cable dúplex multimodo con conectores LC/SC.

### El Paquete Incluye

- Cable MMF dúplex LC/SC de 10 M (33 pies) de fibra 50/125.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332116963
Ancho de Banda @ 1300nm	600 MHZ-KM mínimo.
Ancho de Banda @ 850nm	220 MHZ-KM mínimo.
Apertura numérica	0,275 nominal.
Material del revestimiento principal	Acrilato
Nivel de prueba	100.000 PSI
Material del revestimiento secundario	PVC
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM2
<b>FÍSICAS</b>	
Color del Forro del Cable	Naranja
Color del Conector	Blanco; Beige
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Recubierto (micras)	125 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	50 µm
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245 +/- 15 micrones.
Diámetro del Revestimiento Secundario (micras)	900 +/- 50 micrones.
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	32.8
Longitud del Cable (m)	10.00
Longitud del Cable (pulgadas)	393.7
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.75
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.90
Peso de Envío (lb)	0.13
Peso de Envío (kg)	0.06
Longitud del Cable de Fibra	10 m [32.8 pies]

<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>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps
Atenuación @ 850nm	3,5 DB/KM máximo.
Pérdida de Inserción	LC 0.20 dB; SC 0.20 dB
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	SC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida