

## Cable Patch de Fibra Dúplex Multimodo 50µm / 125µm (SC/SC), 30 m [100 pies]

NÚMERO DE MODELO: N506-30M



### General

Los cables patch SC/SC de canal de fibra óptica multimodo dúplex de 30 metros de Tripp Lite se fabrican con zipcord de fibra 50/125. El cable tiene conectores SC en cada extremo, un funda de PVC y está clasificado como FDDI y OFNR. La fibra óptica multimodo dúplex 50/125 es la más utilizada en las aplicaciones de canales de fibra. Es compatible con fibra de 62.5µm y tiene espacio incorporado para aplicaciones futuras. El cable también proporciona mayor ancho de banda optimizado para redes Gigabit y de 10 Gbps. También disponible en longitudes de 2, 3, 5, 10, 15 y 50 metros. Busque "N506-" para consultar todas las longitudes. Busque también "N516-" para cables SC - LC, y "N520-" para cables LC - LC.

### Características

- Construido con cable de 50/125 micrones.
- Longitud: 30 m (100 pies).
- Utilízelo en instalaciones de fibra y canales de fibra.
- Conectores SC macho a SC 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

### 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 multimodo dúplex con conectores SC/SC.

### El Paquete Incluye

- Cable MMF dúplex SC/SC de 30 m (100 pies) de fibra 50/125.

- 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.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332119582
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM2
<b>FÍSICAS</b>	
Color del Forro del Cable	Naranja
Color del Conector	Beige
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 10.00 x 1.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	30.48 x 25.40 x 2.54
Peso de Envío (lb)	0.79
Peso de Envío (kg)	0.36
Longitud del Cable de Fibra	30 m [98.4 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
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Pérdida de Inserción	0.20 dB
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	SC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	SC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
<b>CARACTERISTICAS/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