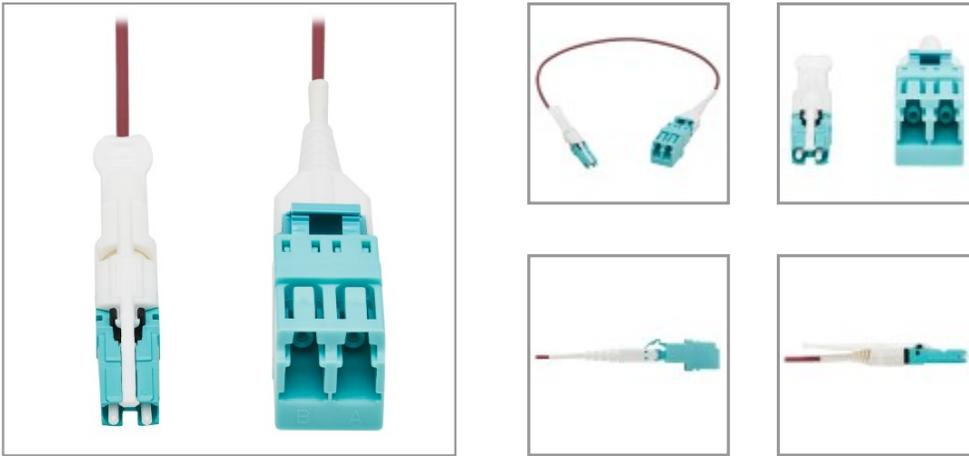


## Adaptador de Cable de Fibra Óptica OM4 Dúplex Multimodo 50µm / 125µm (CS-PC/LC-PC) de 400G, M/H, Forro LSZH Redondo, Magenta, 30.5 cm [1 pie]

NÚMERO DE MODELO: N822L-001-MF



El cable Ethernet de 400 GbE soporta grandes anchos de banda necesarios para servicios en la nube de última generación, centros de datos de hiperescala y operadoras de telecomunicaciones.

### Características

**El Cable de 400 GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Datos de Próxima Generación** A medida que crece el tráfico en las redes de datos, también lo hace la necesidad de dispositivos de próxima generación y cables de fibra para soportar mayores anchos de banda en servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, telecomunicaciones y empresas de equipos OEM. Este adaptador OM4 dúplex multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para convertir cableado LC a cableado CS en aplicaciones de Ethernet 400G de hasta 100 metros (a 850 nm). También es compatible con redes de 40 Gb y 100 Gb, de modo que puede adaptar a futuro su aplicación actual para una actualización a 400 Gb.

**Conector Compacto CS Diseñado para los Transceptores QSFP-DD Más Recientes** La terminal CS es 40% más pequeña que un conector LC estándar, haciéndola compatible con los transceptores QSFP-DD de 400G más recientes y una excelente solución para aplicaciones de red de alta densidad. Una pestaña Push/Pull [Oprimir y Jalar] permite el apilado vertical denso en switches o paneles de conexiones en donde el espacio es una prioridad y hace al cable fácil de instalar o retirar con una mano.

**El Forro Magenta Ayuda a Evitar una Identificación Errónea que Pueda Causar Costoso Tiempo Muerto** El adaptador especificación OM4 tiene un forro magenta, que es fácil de identificar rápidamente en un panel de conexiones o switch saturado y ayuda a evitar que el cable se desconecte accidentalmente. El forro redondo sin halógenos y baja emisión de humos [LSZH] limita la cantidad de humos tóxicos emitidos en caso de combustión, lo cual lo hace adecuado para áreas con poca ventilación.

## Especificaciones

### GENERALIDADES

### Destacado

- El adaptador de 305 mm [12"] convierte un cable LC estándar a CS en su red de gran ancho de banda
- Cable Especificación OM4 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Conector CS 40% más denso que la terminal LC estándar para facilitar el manejo del cableado
- Terminal CS de formato más pequeño diseñada para transceptores de 400G QSFP-DD de próxima generación
- El forro LSZH magenta permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

### Aplicaciones

Conecte redes Ethernet de fibra 400G en su servicio en la nube, centro de datos de hiperescala o telecomunicaciones

### El Paquete Incluye

N822L-001-MF – Adaptador de Cable de Fibra Óptica OM4 Dúplex Multimodo 50 µm/125 µm de 400 Gb, Magenta, 1 m

Código UPC	037332258199
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM4
<b>FÍSICAS</b>	
Color del Forro del Cable	Magenta
Color del Conector	Blanco; Aqua
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)	600
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	1
Longitud del Cable (m)	0.30
Longitud del Cable (pulgadas)	12
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Longitud del Cable de Fibra	30.5 cm [1 pie]
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps
Distancia de Transmisión	100 m @ LONGITUD DE ONDA de 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Pérdida de Inserción	<0.20dB
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	CS (MALE)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (HEMBRA)
Endface polish	PC

CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	Sí
Desconexión	No
Troncal	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida