

Cable Óptico de Fibra Dúplex Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 400G (CS-PC/CS-PC), Forro LSZH Redondo, Magenta, 3 m

NÚMERO DE MODELO: N822C-03M-MG



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 cable OM4 dúplex multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 400G 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.

Conectores Compactos CS Diseñados para los Transceptores QSFP-DD Más Recientes

Las terminales CS son 40% más pequeñas que los conectores LC estándar, haciéndolas compatibles con los transceptores QSFP-DD de 400G más recientes y una excelente solución para aplicaciones de red de alta densidad. Las pestañas Push/Pull [Oprimir y Jalar] permiten el apilado vertical denso en switches o paneles de conexiones en donde el espacio es una prioridad y hacen 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 cable 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

Código UPC

037332258052

Destacado

- Cable Especificación OM4 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Conectores CS 40% más densos que las terminales LC estándar para facilitar el manejo del cableado
- Terminales CS de formato más pequeño diseñadas para transceptores de 400G QSFP-DD de próxima generación
- Compatible con redes de 40 GbE / 100 GbE para facilitar la adecuación a futuro
- 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

- N822C-03M-MG – Cable de Fibra Óptica OM4 50µm / 125µm Multimodo Dúplex de 400Gb, Magenta, 3 m

Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM4
FÍSICAS	
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)	9.8
Longitud del Cable (m)	2.99
Longitud del Cable (pulgadas)	118.1
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Longitud del Cable de Fibra	3 m [9.8 pies]
AMBIENTALES	
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
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	400Gbps
Distancia de Transmisión	100 m @ LONGITUD DE ONDA de 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Pérdida de Inserción	<0.20dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	CS (MALE)
Lado B - Conector 1	CS (MALE)
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