

Cable Óptico de Fibra Dúplex Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 400G (CS-PC/CS-PC), Forro LSZH Redondo, Magenta, 5 m

NÚMERO DE MODELO: N822C-05M-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.

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-05M-MG – Cable de Fibra Óptica OM4 50µm / 125µm Multimodo Dúplex de 400Gb, Magenta, 5 m

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332258069
Atenuación @ 1310NM	1.0 dB/km

Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Diámetro del revestimiento	125 µm
Diámetro del núcleo	50 µm
Número de fibras	2
Diámetro del revestimiento principal	600
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM4
ENTRADA	
Longitud del Cable (pies)	16.4
Longitud del Cable (m)	5
Longitud del Cable (pulgadas)	196.9
AISLAMIENTO	
Pérdida de Inserción	<0.20dB
FÍSICAS	
Especificación del Forro del Cable	LSZH
Color	Aqua; Magenta; Blanco
Minimum Bend Radius	20MM (DYNAMIC); 10MM (STATIC)
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	
Velocidad de la Red	400Gbe
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	CS (MALE)
Lado B - Conector 1	CS (MALE)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Distancia de Transmisión	100 m @ LONGITUD DE ONDA de 850 nm



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

FUNCIONES ESPECIALES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Aprobaciones	RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.