

Cable Óptico de Fibra Dúplex Monomodo 8.3µm / 125µm OS2 de 400G (CS-UPC/LC-UPC), forro LSZH redondo, Amarillo, 1 m

NÚMERO DE MODELO: N381L-01M



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 OS2 monomodo dúplex de 8.3µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 400G hasta a dos kilómetros (a 1310 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 Amarillo Ayuda a Evitar una Identificación Errónea que Pueda Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable especificación OS2 tiene un forro amarillo, 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. Además cumple con los estándares de Fibra G657A2 insensible a la curvatura, lo que permite una fácil instalación sin cuidado excesivo al almacenar la fibra debido al radio de curvatura aumentado.

Especificaciones

GENERALIDADES

Destacado

- Cable Especificación OS2 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 2 km (@ 1310 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
- Compatible con redes de 40 GbE / 100 GbE para facilitar la adecuación a futuro
- El forro LSZH amarillo permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

Aplicaciones

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

El Paquete Incluye

- N381L-01M – Cable de Fibra Óptica Dúplex Monomodo 8.3µm / 125µm OS2 de 400Gb, Amarillo, 1 m

Código UPC	037332258045
Atenuación @ 1310NM	0.35 dB/km
Diámetro del revestimiento	125 µm
Diámetro del núcleo	8.3 µm
Número de fibras	2
Diámetro del revestimiento principal	600
Tecnología	Monomodo
Modo Óptico	OS2
Atenuación @ 1550 nm	0.21 dB/km
ENTRADA	
Longitud del Cable (pies)	3.3
Longitud del Cable (m)	1
Longitud del Cable (pulgadas)	39.4
AISLAMIENTO	
Pérdida de Inserción	<0.30dB
FÍSICAS	
Especificación del Forro del Cable	LSZH
Color	Azul; Amarillo
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	LC DÚPLEX (MACHO)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	



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

Distancia de Transmisión	2 km @ LONGITUD DE ONDA de 1310 nm
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.