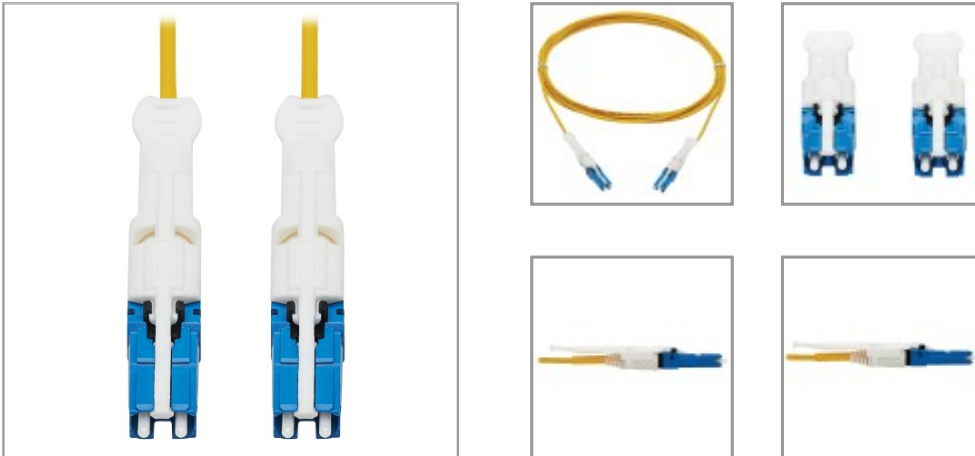


Cable de Fibra Óptica Dúplex Monomodo 8.3µm / 125µm OS2 de 400G (CS-UPC/CS-UPC), Forro LSZH Redondo, Amarillo, 5 m

NÚMERO DE MODELO: N381C-05M



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.

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 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)
- 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 amarillo 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

- N381C-05M – Cable de Fibra Óptica Dúplex Monomodo 8.3µm / 125µm OS2 de 400Gb, Amarillo, 5 m

| | |
|--|-------------------------------------|
| Código UPC | 037332257994 |
| Tecnología | Monomodo |
| Modo Óptico | OS2 |
| FÍSICAS | |
| Color del Forro del Cable | Amarillo |
| Color del Conector | Azul; Blanco |
| Material del Forro del Cable | LSZH |
| Especificación del Forro del Cable | OFNR |
| Diámetro Recubierto (micras) | 125 µm |
| Diámetro del Núcleo (micras) | 9 µm |
| Diámetro del Revestimiento Primario (micras) | 600 |
| Número de fibras | 2 |
| Longitud del Cable (pies) | 16.4 |
| Longitud del Cable (m) | 5.00 |
| Longitud del Cable (pulgadas) | 196.9 |
| Minimum Bend Radius | 20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático) |
| Longitud del Cable de Fibra | 5 m [16.4 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 | 2 km @ LONGITUD DE ONDA de 1310 nm |
| Atenuación @ 1310NM | 0.35 dB/km |
| Atenuación @ 1550 nm | 0.21 dB/km |
| Pérdida de Inserción | <0.30dB |
| CONEXIONES | |
| Lado A - Conector 1 | CS (MALE) |
| Lado B - Conector 1 | CS (MALE) |

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

| | |
|--|-------------------------------|
| Endface polish | UPC |
| 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 |

TRIPP-LITE

by **EATON**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.