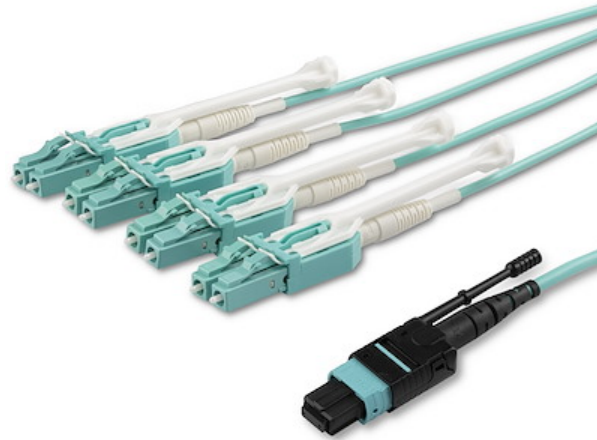


Cable de 2m de Fibra Óptica Dúplex Multimodo MTP(F)/PC a 4x LC/PC Multiconector OM3 - OFNP - Tipo A 8F - 50/125µm LOMMF - Redes de 40G - Baja Pérdida de Inserción -MPO

ID del Producto: MPO8LCPL2M



Este cable multiconector MPO/MTP a 4x LC le permite ampliar una única conexión de 40 Gbps desde un transceptor QSFP+ 40GBase-SR4 a cuatro transceptores LC SFP+ 10 Gbps.

Las lengüetas push-and-pull optimizan la accesibilidad y le permiten instalar o retirar los conectores con una sola mano, sin necesidad de utilizar herramientas adicionales. Además, el delgado diseño uniboot de los conectores LC ahorra espacio y mejora la gestión del cableado.

El cable MPO está alojado en una cubierta con clasificación plenum y es ideal para instalaciones en las que se requiere la clasificación CMP contra incendios.

Cada cable de fibra OM3 ha sido sometido a pruebas individuales de pérdida de inserción y pérdida de retorno. El informe completo de las pruebas se incluye en cada bolsa de cable.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Uso en aplicaciones 10/40 Gigabit Ethernet y de canal de fibra
- Despliegue una sola conexión MPO/MTP de 40 Gbps a cuatro conexiones LC de 10 Gbps en

dispositivos como paneles de conexión de fibra, concentradores, conmutadores, convertidores de medios y enrutadores

- Se utiliza con el hardware de red 40GBase-SR4

Características

- **CABLE DE FIBRA OM3:** El cable de fibra dúplex multimodo MTP(F)/PC a 4x LC/PC multiconector ofrece una sola conexión de 40 Gbps a cuatro conectores LC dúplex - Ideal para conexiones de alta densidad entre servidores, transceptores QSFP+ y SFP+
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** La cubierta de OFNP emite poco humo y gases en caso de combustión - El núcleo/revestimiento de fibra de 50/125µm es inmune a las interferencias electromagnéticas - Las lengüetas MTP facilitan la instalación y extracción
- **CLASIFICACIONES Y FIABILIDAD:** Probados individualmente para la integridad de la señal - Informe de pruebas incluido con cada cable - para instalaciones plenum y en pared - Conectores MTP/MPO y LC mantienen una baja pérdida de inserción
- **COMPATIBILIDAD:** El cable multimodo OM3 MTP/MPO admite 40 Gbps para aplicaciones de red de alta densidad como SAN, servidores de datos y transceptores QSFP+ - Conecte desde un módulo QSFP+ 40GBase-SR4 a cuatro transceptores LC SFP+
- **ESPECIFICACIONES:** 2m - Aguamarina (OM3) - 40 Gbps - MTP(F)/PC a 4x Dúplex LC Multiconector - VCSEL de 850nm o 1300nm - Ancho de banda modal: 2000MHz-km a 850nm - OD del cable: 3.0mm (MTP), 2.0mm (LC) - Pérdida de inserción: ≤0,5dB (MTP), ≤0,2dB (LC)

Hardware

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Política de Garantía | Lifetime |
| Tamaño de Fibra | 50/125 |
| Grado de Inflamabilidad | Clasificación para plenum OFNP |
| Clasificación de Fibra | OM3 |

Rendimiento

| | |
|---------------|-----------|
| Tipo de Fibra | Multimodo |
|---------------|-----------|

Conector(es)

| | |
|------------|-------------------------------|
| Conector A | 1 - MPO/MTP |
| Conector B | 4 - Dúplex de fibra óptica LC |

Requisitos

Ambientales

Temperatura Operativa -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad HR de 55 a 65%

Características Físicas

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Color | Aqua |
| Longitud del Cable | 6.6 ft [2 m] |
| Longitud del Producto | 6.6 ft [2 m] |
| Ancho del Producto | 0.5 in [1.3 cm] |
| Altura del Producto | 0.3 in [0.8 cm] |
| Peso del Producto | 1.6 oz [44 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 5.9 in [14.9 cm] |
| Ancho de la Caja | 7.8 in [19.9 cm] |
| Altura de la Caja | 0.9 in [2.3 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 2.0 oz [56.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - cable de fibra óptica |
|---------------------|---------------------------|

Información Acerca de la Garantía

| | |
|----------|-------------|
| Warranty | De Por Vida |
|----------|-------------|

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.