

Cable de 5m 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: MPO8LCPL5M



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:** 5m - Aguamarina (OM3) - 40 Gbps - MTP(F)/PC a 4x Dúplex LC Multiconector - VCSEL de 850nm o 1300nm - Ancho de banda modal: $\geq 2000\text{MHz-km}$ a 850nm - OD del cable: 3mm (MTP), 2mm (LC) - Pérdida de inserción: $\leq 0,5\text{dB}$ (MTP), $\leq 0,2\text{dB}$ (LC)

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Tamaño de Fibra	50/125
Grado de Inflamabilidad	Clasificación para plénum 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	16.4 ft [5 m]
Longitud del Producto	16.4 ft [5 m]
Ancho del Producto	0.3 in [0.9 cm]
Altura del Producto	0.3 in [0.8 cm]
Peso del Producto	2.4 oz [68 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.1 in [18.1 cm]
Ancho de la Caja	7.8 in [19.9 cm]
Altura de la Caja	0.9 in [2.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.8 oz [78.0 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.