

Cable de 1m de Fibra Óptica Multimodo MTP(F)/PC a MTP(F)/PC OM3 - Tipo A 12F - OFNP - LOMMF 50/125µm - Redes de 40G - Baja Pérdida de Inserción - Low Insertion Loss - MPO

ID del Producto: MPO12PL1M



Este cable de fibra óptica MPO/MTP alberga 12 fibras y le permite establecer una interfaz entre diferentes dispositivos de red de distintas velocidades. Por ejemplo, puede establecer una conexión uno a uno entre dos conmutadores o servidores de 40Gbps. Como alternativa, puede conectar un conmutador de 40 Gbps y dividir los 40 Gbps en seis conexiones LC dúplex de 10 Gbps en un panel de conexiones o un casete de red, que luego se distribuyen hacia dispositivos individuales de 10 Gbps.

El conector MTP proporciona doce veces la densidad de un conector SC y ahorra espacio en la tarjeta de circuito y en el rack. Además, las lengüetas push-and-pull optimizan la accesibilidad, ya que le permiten instalar o retirar los conectores con una sola mano sin necesidad de utilizar herramientas adicionales.

El cable MTP a MTP 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
- Conecte dispositivos MPO/MTP de 40 Gbps como paneles de conexión de fibra, concentradores, conmutadores, convertidores de medios y enrutadores
- Admite 40GBASE-SR4 y 100GBASE-SR10 en redes ópticas paralelas aplicables

## Características

- **CABLE DE FIBRA OM3:** El cable de fibra multimodo proporciona hasta 40 Gbps - Este cable de 12 fibras admite dispositivos de red a varias velocidades - Ideal para conexiones a servidores, conmutadores y redes de área de almacenamiento (SAN)
- **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
- **CALIFICACIONES Y FIABILIDAD:** Probados individualmente para comprobar la integridad de la señal - Informe de pruebas incluido con cada cable - para instalaciones plenum - Los conectores MTP/MPO mantienen la pérdida de inserción por debajo de 0,5 dB
- **COMPATIBILIDAD:** El cable multimodo OM3 con conectores MTP admite 40 Gbps para aplicaciones de red de alta densidad como SAN, servidores de datos y transceptores QSFP+
- **ESPECIFICACIONES:** 1m - Aguamarina (OM3) - 40 Gbps - MTP(F)/PC a MTP(F)/PC - Tipo A de 12 Fibras - VCSEL de 850nm o 1300nm - Ancho de banda modal: 2000MHz•km a 850nm - OD del cable: 3mm - Pérdida de inserción: ≤0,5dB, Pérdida de retorno: ≥20dB

### 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	1 - MPO/MTP

---

Características  
Físicas

Color	Aqua
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	3.3 ft [1 m]
Ancho del Producto	0.6 in [1.4 cm]
Altura del Producto	0.3 in [0.7 cm]
Peso del Producto	0.6 oz [16 g]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.1 in [15.6 cm]
Ancho de la Caja	7.1 in [18.1 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 oz [30.0 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.