

## Adaptador Bucle Invertido MPO-8 Monomodo 9/125 MPO/MTP Hembra - Probador Bucle Invertido MPO/MTP Hembra - Probador de Conector MPO/MTP-APC de Fibra Óptica

ID del Producto: LOOPBACKMTPSM9125F



Este conector MPO Loopback monomodo es una herramienta práctica para verificar la continuidad de la señal, la pérdida de inserción y el funcionamiento de los puertos en redes de fibra óptica. Ideal para técnicos y profesionales de TI, permite realizar pruebas rápidas y consistentes en conexiones de fibra basadas en MPO.

Este adaptador de bucle cerrado MPO-8 de 9/125 um es compatible con cableado OS1 y OS2 en instalaciones punto a punto y estructuradas. El cumplimiento de las normas IEC y RoHS garantiza la preparación para implementaciones y pruebas estandarizadas en entornos regulados.

Valide los transceptores MPO, aíse los fallos y confirme el comportamiento de los puertos en enlaces ópticos paralelos de alta velocidad. La configuración fija de 8 fibras con férulas alineadas con precisión proporciona una señalización limpia para un diagnóstico preciso y fiable.

El conector hembra MPO-8 se conecta a interfaces MPO/MTP macho con pasadores de alineación, lo que permite realizar pruebas de alta densidad sin interrumpir las conexiones adyacentes. La resistente carcasa de ABS soporta el desgaste del uso repetido y es adecuada para pruebas frecuentes en centros de datos e instalaciones periféricas o locales.

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



### Aplicaciones

## Características

- **<b>Pruebas Confiables de Fibra Óptica</b>**: Cree una conexión de prueba con este conector MPO hembra de bucle invertido de fibra monomodo - Conector MPO-8 hembra para probar interfaces MPO macho - Pruebe la continuidad de cables e interfaces MPO/MTP macho
- **<b>Rendimiento Preciso de las Pruebas</b>**: Mantenga una señalización de bucle cerrado precisa con una pérdida de inserción inferior a 0.35dB - Repetibilidad dentro de 0.2 dB para resultados consistentes - Pérdida de retorno superior a 50dB
- **<b>Diseñado para Durar</b>**: Optimizado para múltiples ciclos de prueba mediante el uso de casquillos cerámicos de alta precisión en una carcasa compacta de ABS - Fabricado de conformidad con las normas IEC y RoHS garantizando la fiabilidad de las pruebas
- **<b>Diseño Preparado para el Campo</b>**: Adecuado para técnicos que realizan diagnósticos in situ - Solucione rápidamente problemas de cables y compruebe el rendimiento en paneles de conexión MPO/MTP monomodo y transceptores - Incluye tapa guardapolvos
- **<b>La Elección de los Profesionales de TI</b>**: Nuestras herramientas y comprobadores de red se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación para garantizar una confiabilidad y durabilidad de nivel empresarial

---

### Hardware

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Política de Garantía    | 2 Years     |
| Tamaño de Fibra         | 9/125       |
| Clasificación de Fibra  | OS2         |
| Estándares Industriales | IEC 6175420 |

---

### Rendimiento

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Índice de Inserción | Probado para 1.000 ciclos de inserción |
|---------------------|----------------------------------------|

---

### Conector(es)

|            |             |
|------------|-------------|
| Conector A | 1 - MPO/MTP |
|------------|-------------|

---

### Requisitos Ambientales

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa         | -40°C - 75°C (-40°F to 167°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -40°C - 75°C (-40°F to 167°F) |

|                         |                             |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                         | Humedad                     | N/A                                                       |
| <hr/>                   |                             |                                                           |
| Características Físicas |                             |                                                           |
|                         | Color                       | Black & Green                                             |
|                         | Tipo de Gabinete            | ABS                                                       |
|                         | Longitud del Producto       | 2.6 in [65 mm]                                            |
|                         | Ancho del Producto          | 0.8 in [20 mm]                                            |
|                         | Altura del Producto         | 0.3 in [8 mm]                                             |
|                         | Peso del Producto           | 0.1 oz [4 g]                                              |
| <hr/>                   |                             |                                                           |
| Información de la Caja  |                             |                                                           |
|                         | Longitud de la Caja         | 3.5 in [9.0 cm]                                           |
|                         | Ancho de la Caja            | 4.7 in [12.0 cm]                                          |
|                         | Altura de la Caja           | 0.2 in [5.0 mm]                                           |
|                         | Peso (de la Caja) del Envío | 0.2 oz [7.0 g]                                            |
| <hr/>                   |                             |                                                           |
| Contenido de la Caja    |                             |                                                           |
|                         | Incluido en la Caja         | 1 - Conector de Bucle Invertido de Fibra MTP/MPO - Hembra |
| <hr/>                   |                             |                                                           |

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