

Adaptador Bucle Invertido MPO-12 Monomodo 9/125 MPO/MTP Macho - Probador Bucle Invertido MPO/MTP Macho - Probador de Conector MPO/MTP-APC de Fibra Óptica

ID del Producto: LOOPBACKMTP12OS2SMM



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-12 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 transceptores MPO, aíse los fallos y confirme el comportamiento de los puertos en enlaces ópticos paralelos de alta velocidad. La configuración fija de 12 fibras con férulas alineadas con precisión proporciona una señalización limpia para un diagnóstico preciso y fiable.

El conector macho MPO-12 se conecta directamente a los puertos hembra MPO/MTP para 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

- **Pruebas Confiables de Fibra**: Cree una conexión de prueba con este conector de bucle invertido de fibra monomodo MPO - Conector MPO-12 macho para probar puertos MPO/MTP hembra - Pruebe instalaciones MPO de 12 fibras y transceptores QSFP
- **Rendimiento Preciso de las Pruebas**: 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
- **Diseñado para Durar**: 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
- **Diseño Preparado para el Campo**: 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
- **La Elección de los Profesionales de TI**: 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	1 Year
Tamaño de Fibra	9/125
Clasificación de Fibra	OS2
Estándares Industriales	IEC 6175420

Rendimiento

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

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

Características Físicas

Color	Black & Green
Tipo de Gabinete	ABS
Longitud del Producto	5.1 in [130 mm]
Ancho del Producto	0.5 in [11.8 mm]
Altura del Producto	0.4 in [9.4 mm]
Peso del Producto	0.1 oz [4 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.7 in [12.0 cm]
Ancho de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Altura de la Caja	0.5 in [1.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.3 oz [9.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conector de Bucle Invertido de Fibra MTP/MPO - Macho
---------------------	--

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