

Módulo Adaptador de Bucle Invertido QSFP28 100G Pasivo - Probador de Puerto QSFP - Conector de Bucle Invertido QSFP 100G - Ajustado a MSA

ID del Producto: LOOPBACKPLUG100G



Este módulo de bucle cerrado QSFP28 está diseñado para probar puertos de 100G en conmutadores, NIC y otros dispositivos equipados con QSFP28. Admite el bucle cerrado eléctrico pasivo para verificar la continuidad de la señal, la estabilidad del enlace y el comportamiento del puerto sin necesidad de óptica activa.

El adaptador de bucle cerrado QSFP28 emula pruebas eléctricas de 4 carriles para puertos QSFP28 que funcionan a 100 Gbps y es compatible con Ethernet 40GBASE y 100GBASE. Cumple con la norma MSA y los requisitos IEEE 802.3 para un rendimiento fiable y una compatibilidad universal.

Realice pruebas eléctricas de bucle cerrado para una verificación completa del enlace de 100G. Garantice una señalización constante con una impedancia de 100 Ω y una baja fluctuación para obtener resultados de prueba estables y repetibles en condiciones reales.

Conéctese directamente a los puertos QSFP28 de conmutadores, enrutadores y NIC para realizar pruebas de puertos en línea. Compacto y de bajo consumo, es una herramienta esencial para los técnicos de red y los profesionales de TI en centros de datos e instalaciones periféricas o locales.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **Pruebas QSFP Confiables**: Cree una conexión de prueba de bucle cerrado con este módulo de bucle cerrado eléctrico pasivo QSFP28 - Se conecta directamente a los puertos QSFP28 para probar la continuidad de la señal y verificar la integridad del enlace
- **Rendimiento Preciso de las Pruebas**: 28 Gbps por riel en cuatro rieles con una impedancia de 100 Ω para una reflexión estable de la señal - La baja fluctuación y el rendimiento constante de los rieles garantizan resultados de prueba confiables
- **Diseñado para Durar**: Optimizado para múltiples ciclos de prueba con un diseño compacto y de bajo consumo - Cumple con los requisitos IEEE 802.3 y la normativa MSA para garantizar la compatibilidad universal y el rendimiento
- **Diseño Listo para el Campo**: Para técnicos que diagnostican a nivel de puerto y validación de hardware - Confirme rápidamente el comportamiento del puerto QSFP28 durante el mantenimiento o la solución de problemas - No requiere transceptor óptico
- **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 de nivel empresarial

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Active or Passive Adapter	Pasivo
Estándares Industriales	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
	IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4

Conector(es)

Conector A	1 - QSFP28
------------	------------

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	Plata
Tipo de Gabinete	Metal and Plastic
Longitud del Producto	5.0 in [126 mm]
Ancho del Producto	0.7 in [18.8 mm]
Altura del Producto	0.5 in [13.3 mm]
Peso del Producto	1.3 oz [38 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	0.8 in [2.0 cm]
Ancho de la Caja	3.7 in [9.5 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.6 oz [46.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conector de Bucle Eléctrico QSFP28
---------------------	--

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