

Módulo Transceptor SFP Compatible con Cisco SFP-25G-LR-S - SFP28 - de Fibra Óptica Monomodo de 25Gbps - 10Km - LC - 1310nm - MSA - Tranceptor de Fibra Óptica LC

ID del Producto: SFP-25G-LR-S-C-ST



Este transceptor de fibra óptica es el equivalente directo al SFP-25G-LR-S de Cisco para una conectividad de 25 Gbps de hasta 10 km a través de un cable de fibra monomodo (SMF) con terminación LC. El módulo óptico ha sido programado y probado para su perfecta integración con los conmutadores y enrutadores Cisco® para garantizar su compatibilidad y fiabilidad.

El SFP28 de 25 GbE destaca en tareas que requieren un gran ancho de banda, como la virtualización, las migraciones de datos eficientes, el almacenamiento de alto rendimiento, la informática de alto rendimiento (HPC), la preparación de una red para el futuro y la carga rápida de contenidos en línea.

- 25GBASE-LR SFP28
- Rango de datos: 25GBASE-LR.
- Tasa de Datos: 25Gbps
- Tipo de fibra: Fibra Monomodo (SMF)
- Conector: LC
- Longitud de Onda: 1310nm Tx/Rx
- Distancias: Hasta 10km (6.2mi)
- Soporta Monitorización de Diagnóstico Digital (DDM/DOM)

Este SFP compatible con MSA funciona con equipos de red fabricados por Cisco y equipos de red de fabricantes que aceptan módulos ópticos sin codificar.

La capacidad de largo alcance (LR) facilita las conexiones de larga distancia a través o por debajo de grandes edificios, instalaciones de red urbanas y rurales, y tendidos estratégicos de cable de fibra monomodo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **TRANSCEPTOR COMPATIBLE CON CISCO:** Equivalente al módulo SMF Cisco® SFP-25G-LR-S - Programado y probado para garantizar una integración perfecta con los conmutadores y enrutadores Cisco para ofrecer una conectividad 25G fiable de hasta 10 km
- **MAXIMICE EL ANCHO DE BANDA:** Destaca en tareas que requieren una gran cantidad de ancho de banda, como migraciones de datos, transferencias a gran escala, almacenamiento de alto rendimiento, transmisión de contenidos y cargas rápidas de contenidos en línea
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 25GBASE-LR SFP28 - 25Gbps - Fibra monomodo - Conector LC - 1310nm Tx/Rx - Distancias de hasta 10km - Admite monitorización de diagnóstico digital (DDM/DOM)
- **COMPATIBLE CON SWITCHES CONFORME A MSA:** El transceptor de fibra óptica es compatible con modelos de switch de Ubiquiti®, D-Link®, Netgear®, Supermicro®, TP-Link®, y otras marcas que admiten módulos no codificados
- **LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE INFORMÁTICA:** Diseñado y fabricado para los profesionales de informática, este transceptor óptico de 25 Gigabits está respaldado de por vida, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Compatible Brand	Cisco
Estándares Industriales	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	25,78 Gbps
---------------------------------------	------------

Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	Sí
Redes Compatibles	25 Gbps
MTBF	3.292.647 Horas a 55°C (131°F)
Consumo de Energía	<1.2 W

Conector(es)

Conector A	1 - Ranura SFP 1 - 20-Pin SFP28
Conector B	1 - Dúplex de fibra óptica LC

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humedad	85% HR

Características Físicas

Longitud del Producto	2.2 in [5.6 cm]
Ancho del Producto	0.5 in [1.4 cm]
Altura del Producto	0.3 in [8.5 mm]
Peso del Producto	7.1 oz [200.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.4 in [11.3 cm]
---------------------	------------------

Ancho de la Caja 3.5 in [9.0 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.4 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.7 oz [48.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Transceptor SFP28

Información Acerca de la Garantía

Warranty De Por Vida

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