

Transceptor de Fibra Óptica Modo Único SFP Gigabit 1310nm – LC 40 km

ID del Producto: SFPLHSM



El transceptor de fibra óptica de modo único SFP Gigabit 1310 nm, LC 40km SFPLHSM, está fabricado para ajustarse a las normas MSA ("Multi-Sourcing Agreement", acuerdo multifuente) y es una alternativa económica para mejor rendimiento y conectividad con los dispositivos de red conectados mediante fibra óptica.

Un diodo láser DFB de longitud de onda larga (1310 nm) permite una distancia máxima de cable de 40 km mediante fibra óptica de modo único. El módulo de transceptor SFP ("Small Form Factor Pluggable", conectividad con dispositivos de tamaño compacto) se puede instalar en cualquier dispositivo de red con puerto SFP compatible con MSA, lo cual representa una solución sencilla para actualizar los dispositivos de red existentes de manera que puedan conectarse con dispositivos en ubicaciones remotas mediante fibra óptica de modo único con acabado LC.

Este transceptor de fibra óptica ofrece escalabilidad y una solución práctica que permite instalar el módulo LC de modo único sin interrupciones en el tráfico de la red o sin que sea necesario reiniciar el dispositivo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para usar en instalaciones de fibra de modo único de larga distancia

- Permite expandir la red a segmentos remotos a través de fibra
- Perfecto para la extensión de redes y backbones de fibra
- Permite reemplazar SPFs defectuosos o dañados en equipos compatibles con el estándar MSA

Características

- Compatible con el estándar IEEE 802.3z 1000BASE-LH 1,25Gbps
- Compatible con los estándares SFP Multi-Source Agreements standards (MSA)
- Conector de receptáculo LC Duplex
- Equipado con un Laser DFP de 1310nm compatible con los estándares de seguridad IEC825 Clase 1
- Conexión directa
- Soporta funcionalidad Serial ID

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LH

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Distancia Máxima de Transferencia	40 km (24.8 mi)
Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	No
Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)

Conector(es)

Conectores de Unidad Remota	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 85°F)
Humedad	HR 5% a 95%

Características Físicas

Longitud del Producto	2.2 in [55.0 mm]
Ancho del Producto	0.5 in [1.3 cm]
Altura del Producto	0.4 in [0.9 cm]
Peso del Producto	0.6 oz [17.2 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.5 in [11.5 cm]
Ancho de la Caja	1.0 in [25.0 mm]
Altura de la Caja	2.6 in [65.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.1 lb [0.0 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transceptor LC de Modo Único SFP
---------------------	--------------------------------------

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