

Módulo Transceptor SFP Compatible con Cisco GLC-LH-SMD - 1000BASE-LX/LH - Monomodo 1GbE - SFP Ethernet Gigabit 1Gb - LC - 10km - 1310nm - Cisco Firepower/ASR920/ IE2000 DDM

ID del Producto: GLCLHSMDST



El modelo GLCLHSMDST es un módulo transceptor por fibra óptica compatible con el modelo GLC-LH-SMD de Cisco, diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores de la marca Cisco®. Ofrece conectividad fiable a 1GbE a través de cableado de fibra, para redes compatibles con 1000BASE-LX/LH, a una distancia máxima de hasta 10km.

Especificaciones técnicas:

- Longitud de onda: 1310nm
- Máxima tasa de transferencia de datos: 1,25Gbps
- Tipo: Fibra óptica monomodo / multimodo
- Tipo de conexión: Conector LC
- Distancia máxima de transferencia: 10km - SM / 1 KM - MM
- MTBF: 200.000 horas
- Consumo energético: Menos de 1 vatio
- DDM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital): Sí

Este módulo SFP por fibra óptica admite el intercambio en caliente, lo cual facilita las actualizaciones y reemplazos, ya que minimiza las interrupciones de conexión en red.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Reemplazo de módulos SFP defectuosos o averiados en enrutadores o conmutadores Cisco
- Expanda su red a segmentos remotos

## Características

- 100% COMPATIBLE CON CISCO GLC-LH-SMD: Funciona con conmutadores Cisco como Firepower, ASR920, IE2000, IE4000, ASR1000 y otros
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1000BASE-LX/LH | 1Gbps | Monomodo / Multimodo | Conector LC | 1310nm | DDM ("Digital Diagnostic Monitoring", monitorización de diagnóstico digital) | Distancias de hasta 10km
- PROBADO PARA COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVO OEM ANFITRIÓN: Intercambiable en caliente en enrutadores y conmutadores Cisco; la compatibilidad con DDM informa del estado del transceptor a la mayoría de las herramientas de gestión de red SNMP
- FUNCIONA CON CONMUTADORES COMPATIBLES CON MSA: También funciona con los modelos de conmutador Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link y otras, las cuales admiten módulos no codificados
- LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA: Diseñada y fabricada para los profesionales de informática, este módulo SFP incluye asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

---

### Hardware

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Política de Garantía    | Lifetime                   |
| Compatible Brand        | Cisco                      |
| Estándares Industriales | IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH |

---

### Rendimiento

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 1,25 Gbps |
|---------------------------------------|-----------|

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Distancia Máxima de Transferencia | 10 km (6.2 mi) - SM / 1 km (0.6 mi) - MM |
| Tipo de Fibra                     | Single Mode / Multi Mode                 |
| Longitud de Onda                  | 1310nm                                   |
| Modo de Operación de Fibra        | Full-Duplex                              |
| DDM                               | Sí                                       |
| Redes Compatibles                 | 1000Mbps (1Gbps)                         |
| MTBF                              | 200.000 horas                            |
| Consumo de Energía                | < 1 W                                    |

#### Conector(es)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Conectores de la Unidad Local | 1 - Dúplex de fibra óptica LC |
|-------------------------------|-------------------------------|

#### Observaciones / Requisitos

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| Nota | Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit |
|------|----------------------------------------------------------------------|

#### Requisitos de Energía

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tensión de Salida | 3.3V DC |
|-------------------|---------|

#### 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                       | HR 5~95%                       |

#### Características Físicas

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Color                 | Plata            |
| Longitud del Producto | 2.3 in [58.0 mm] |
| Ancho del Producto    | 0.5 in [1.2 cm]  |

Altura del Producto 0.3 in [0.8 cm]

Peso del Producto 0.6 oz [18.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja 4.4 in [11.2 cm]

Ancho de la Caja 3.6 in [9.1 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.3 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.6 oz [46.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Transceptor SFP

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty De Por Vida

---

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