

# Cisco GLC-LH-SMD Hoja de datos



Cisco GLC-LH-SMD 1000BASE-LX/LH de longitud de onda larga; con DOM

## GLC-LH-SMD

El convertidor de interfaz Gigabit conectable de factor de forma pequeño (SFP) de Cisco estándar de la industria vincula sus conmutadores y enrutadores a la red. El dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente se conecta a un puerto o ranura Gigabit Ethernet. Los modelos ópticos y de cobre se pueden usar en una amplia variedad de productos de Cisco y se pueden mezclar en combinaciones de 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX o 1000BASE-BX10-D/U en una base de puerto por puerto.

## Características y Beneficios

- Intercambiable en caliente para maximizar el tiempo de actividad y simplificar la capacidad de servicio
- Flexibilidad de elección de medios e interfaz puerto por puerto, para que pueda "pagar a medida que llena"
- Diseño robusto para mayor confiabilidad
- Admite la capacidad de monitoreo óptico digital (DOM)

## 1000BASE-LX/LH SFP para fibras multimodo y monomodo

El 1000BASE-LX/LH SFP, compatible con el estándar IEEE 802.3z 1000BASE-LX, funciona en tramos de enlace de fibra óptica monomodo estándar de hasta 10 km y hasta 550 m en cualquier fibra multimodo. Cuando se utiliza sobre el tipo de fibra multimodo heredado, el transmisor debe acoplarse a través de un cable de conexión de acondicionamiento de modo.

## Especificaciones

- Número de producto: GLC-LH-SMD
- Descripción del producto: 1000BASE-LX/LH de longitud de onda larga; con DOM
- Conector: Conector doble LC/PC
- Longitud de onda: 1310nm
- Fibra: MMF, SMF
  
- Distancia de funcionamiento:
  - 550 m (1804 pies) en OM1
  
  - 550 m (1804 pies) @ OM2
  - 10 000 m (32 821 pies) en SMF
- Rango de potencia de transmisión (dBm): -3 a -9.5
- Rango de potencia del receptor (dBm): -3 a -20
- Rango de longitud de onda (nm): 1270 a 1355
- Dimensiones: (Al. x An. x Pr.): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura extendido (EXT): -5 °C a 85 °C (23 a 185 °F)
- Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
  
- DOM: Sí

## Soporte de plataforma

- Dispositivos de la serie ASA5500
- Enrutadores de las series ASR 901 y 903
- Enrutadores de las series ASR 1000, 9000 y 9000v
- Catalyst Express 500 y Express 520
- Serie Catalyst 2350 y 2360

- Catalizador 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X Series
- Serie Catalyst 2970 y 2975
- Conmutadores Blade Catalyst 3000 y 3100
- Serie Catalyst 3500XL
- Serie Catalyst 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Serie Catalyst 3750-E, 3750 Metro, Serie 3750-X
- Serie Catalyst 3850
- Serie Catalyst 4500 y 4500-X
- Serie Catalyst 4900
- Serie Catalyst 6000
- Serie Catalyst 6800
- Enrutador de la serie Cisco 1941
- Enrutadores de las series Cisco 2600, 2800 y 2900
- Enrutadores de las series Cisco 3200, 3600 y 3700
- Enrutador de la serie Cisco 4400
- Controlador LAN inalámbrico de la serie Cisco 5700
- Enrutador de acceso universal Cisco 6400
- Serie Cisco uBR7200
- Enrutadores de las series Cisco 7200, 7300, 7500 y 7600
- Enrutadores de las series Cisco 10000 y uBR 10000
- Enrutador de Internet de la serie Cisco 10700
- Enrutador de la serie Cisco 12000
- Serie de enrutadores de red conectada Cisco 2000
- Serie de switches conectados a la red Cisco 2500
- Serie Cisco IE2000 y IE2000U
- Serie Cisco IE3010
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X y ME 3800X
- Serie ME 4600 y ME 4900 de Cisco
- Serie Cisco ME 6500
- Enrutador inalámbrico móvil Cisco MWR 2941
- Serie de enrutadores CRS
- Serie CSS 11500
- Serie de puerta de enlace RF de Cisco

- Dispositivos de la serie NAM 2200
- Serie Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modular)

[Comprar ahora](#)