

# Cisco GLC-EX-SMD Hoja de datos



Cisco GLC-EX-SMD 1000BASE-EX de longitud de onda larga; con DOM

## GLC-EX-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 utilizar en una amplia variedad de productos Cisco y se pueden combinar en combinaciones de 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX o 1000BASE-BX10-D/U en 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 interfaces puerto por puerto, para que pueda "pagar a medida que se ocupa"
- Diseño robusto para mayor confiabilidad
- Admite la capacidad de monitoreo óptico digital (DOM)

## 1000BASE-EX SFP para fibras monomodo de largo alcance

El 1000BASE-EX SFP opera en tramos de enlaces de fibra óptica monomodo estándar de hasta 40 km de longitud. Se debe insertar un atenuador óptico en línea de 5 dB entre el cable de fibra óptica y el puerto de recepción en el SFP en cada extremo del enlace para una conectividad consecutiva.

## Especificaciones

- Número de producto: GLC-EX-SMD
- Descripción del producto: 1000BASE-EX de longitud de onda larga; con DOM
- Conector: Conector doble LC/PC
- Longitud de onda: 1310 nm
- Fibra: SMF
  
- Distancia de funcionamiento:
  - 40.000 m (131.234 pies) a SMF
  
- Rango de potencia de transmisión (dBm): +3 a -1
- Rango de potencia del receptor (dBm): +1 a -22
- Rango de longitud de onda (nm): 1290 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 ampliado (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

- Electrodomésticos 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
- Catalizador Serie 2350 y 2360
- Catalizador Serie 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X
- Catalizador Serie 2970 y 2975

- Conmutadores blade Catalyst 3000 y 3100
- Catalizador Serie 3500XL
- Catalizador Serie 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Catalizador Serie 3750-E, 3750 Metro, Serie 3750-X
- Catalizador Serie 3850
- Serie Catalyst 4500 y 4500-X
- Catalizador Serie 4900
- Catalizador Serie 6000
- Catalizador Serie 6800
- Enrutador Cisco serie 1941
- Enrutador Cisco serie 2600, 2800, 2900
- Enrutador Cisco serie 3200, 3600, 3700
- Enrutador Cisco serie 4400
- Controlador LAN inalámbrico Cisco serie 5700
- Enrutador de acceso universal Cisco 6400
- Serie Cisco uBR7200
- Enrutadores Cisco de las series 7200, 7300, 7500 y 7600
- Enrutadores Cisco de las series 10000 y uBR 10000
- Enrutador de Internet Cisco serie 10700
- Enrutador Cisco serie 12000
- Serie de enrutadores de red conectados Cisco 2000
- Serie de conmutadores de red conectados Cisco 2500
- Serie Cisco IE2000 e IE2000U
- Serie Cisco IE3010
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X y ME 3800X
- Cisco ME 4600 y ME 4900 series
- Cisco ME serie 6500
- Enrutador inalámbrico móvil Cisco MWR 2941
- Serie de enrutadores CRS
- Serie CSS 11500
- Serie de puertas de enlace RF de Cisco
- Electrodomésticos de la serie NAM 2200
- Serie Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modular)

[Comprar ahora](#)