

# Cisco GLC-EX-SMD Gegevensblad



Cisco GLC-EX-SMD 1000BASE-EX lange golflengte; met DOM

## GLC-EX-SMD

De industriestandaard Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter koppelt uw switches en routers aan het netwerk. Het hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat wordt aangesloten op een Gigabit Ethernet-poort of -sleuf. Optische en kopermodellen kunnen worden gebruikt op een breed scala aan Cisco-producten en worden gemengd in combinaties van 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX of 1000BASE-BX10-D/U op haven per haven.

## Kenmerken en voordelen

- Hot-swappable om de uptime te maximaliseren en het onderhoudsgemak te vereenvoudigen
- Flexibiliteit van media- en interfacekeuze per poort, zodat u kunt 'betalen terwijl u vult'
- Robuust ontwerp voor verbeterde betrouwbaarheid
- Ondersteunt Digital Optical Monitoring (DOM)-mogelijkheden

## 1000BASE-EX SFP voor single-mode vezels met groot bereik

De 1000BASE-EX SFP werkt op standaard single-mode glasvezelverbindingen met een lengte tot 40 km. Voor back-to-back-connectiviteit moet een inline optische verzwakker van 5 dB tussen de glasvezelkabel en de ontvangende poort op de SFP worden geplaatst.

## Specificaties

- Productnummer: GLC-EX-SMD
- Productbeschrijving: 1000BASE-EX lange golflengte; met DOM
- Connector: dubbele LC/PC-connector
- Golflengte: 1310 nm
- Vezel: SMF
  
- Bedrijfsafstand:
  - 40.000 m (131.234 ft) @ SMF
  
- Zendervermogenbereik (dBm): +3 tot -1
- Ontvangervermogenbereik (dBm): +1 tot -22
- Golflengtebereik (nm): 1290 tot 1355
- Afmetingen: (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Bedrijfstemperatuurbereik: Uitgebreid temperatuurbereik (EXT): -5°C tot 85°C (23 tot 185°F)
- Bereik opslagtemperatuur: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
  
- DOM: Ja

## Platformondersteuning

- Apparaten uit de ASA5500-serie
- ASR 901- en 903-serie routers
- Routers uit de ASR 1000-, 9000- en 9000v-serie
- Katalysator Express 500 en Express 520
- Katalysator 2350- en 2360-serie
- Katalysator 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X-serie
- Katalysator 2970- en 2975-serie
- Katalysator 3000 en 3100 bladschakelaars

- Katalysator 3500XL-serie
- Katalysator 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X-serie
- Katalysator 3750-E-serie, 3750 Metro, 3750-X-serie
- Katalysator 3850-serie
- Katalysator 4500- en 4500-X-serie
- Katalysator 4900-serie
- Katalysator 6000-serie
- Katalysator 6800-serie
- Cisco 1941-serie router
- Cisco 2600, 2800, 2900-serie router
- Cisco 3200, 3600, 3700-serie router
- Cisco 4400-serie router
- Cisco 5700-serie draadloze LAN-controller
- Cisco 6400 universele toegangsrouter
- Cisco uBR7200-serie
- Routers uit de Cisco 7200-, 7300-, 7500- en 7600-serie
- Routers uit de Cisco 10000- en uBR 10000-serie
- Cisco 10700-serie internetrouter
- Cisco 12000-serie router
- Cisco 2000 Connected Grid Router-serie
- Cisco 2500 Connected Grid Switch-serie
- Cisco IE2000- en IE2000U-serie
- Cisco IE3010-serie
- CiscoMDS9000
- Cisco ME2400
- Cisco ME2600X
- Cisco ME3400
- Cisco ME 3600X en ME 3800X
- Cisco ME 4600- en ME 4900-serie
- Cisco ME 6500-serie
- Cisco MWR 2941 mobiele draadloze router
- CRS-routerserie
- CSS 11500-serie
- Cisco RF Gateway-serie
- NAM 2200 Serie Apparaten
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulaire) serie

