

Cisco GLC-ZX-SMD Gegevensblad



Cisco GLC-ZX-SMD 1000BASE-ZX uitgebreide afstand; met DOM

GLC-ZX-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-ZX SFP voor single-mode vezels met groot bereik

De 1000BASE-ZX SFP werkt op standaard single-mode glasvezelverbindingen met een lengte tot ongeveer 70 km. De SFP

biedt een optisch verbindingbudget van 21 dB, maar de precieze lengte van de verbinding is afhankelijk van meerdere factoren, zoals de vezelkwaliteit, het aantal splitsingen en connectoren.

Wanneer kortere afstanden van Single-Mode Fiber (SMF) worden gebruikt, kan het nodig zijn om een inline optische verzwakker in de link te plaatsen om overbelasting van de ontvanger te voorkomen. Er moet een inline optische verzwakker van 10 dB worden geplaatst tussen de glasvezelkabelinstallatie en de ontvangende poort op de SFP aan elk uiteinde van de verbinding wanneer het spanverlies van de glasvezelkabel minder dan 8 dB bedraagt.

Specificaties

- Productnummer: GLC-ZX-SMD
- Productbeschrijving: 1000BASE-ZX langere afstand; met DOM
- Connector: dubbele LC/PC-connector
- Golflengte: 1550 nm
- Vezel: SMF

- Bedrijfsafstand:
 - Ongeveer 70 km, afhankelijk van verbindingsverlies @ SMF

- Zendervermogenbereik (dBm): +5 tot 0
- Ontvangervermogenbereik (dBm): -3 tot -23
- Golflengtebereik (nm): 1500 tot 1580
- 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

[Koop nu](#)