

Cisco GLC-ZX-SMD Datablad



Cisco GLC-ZX-SMD 1000BASE-ZX forlænget afstand; med DOM

GLC-ZX-SMD

Industristandarden Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter forbinder dine switche og routere til netværket. Den hot-swappable input/output-enhed tilsluttes en Gigabit Ethernet-port eller slot. Optiske og kobbermodeller kan bruges på en lang række Cisco-produkter og blandes i kombinationer af 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX eller 1000BASE-BX10-D/D havn for havn.

Egenskaber og fordele

- Hot swappable for at maksimere opetid og forenkle serviceevenlighed
- Fleksibilitet af medie- og grænsefladevalg på port-by-port basis, så du kan "betale efterhånden som du udfylder"
- Robust design for øget pålidelighed
- Understøtter Digital Optical Monitoring (DOM) kapacitet

1000BASE-ZX SFP til langrækkende single-mode fibre

1000BASE-ZX SFP fungerer på standard single-mode fiberoptiske forbindelsesspænd på op til cirka 70 km i længden. SFP'en giver et optisk linkbudget på 21 dB, men den præcise linkspændængde afhænger af flere faktorer såsom fiberkvalitet, antal splejsninger og stik.

Når der bruges kortere afstande af Single-Mode Fiber (SMF), kan det være nødvendigt at indsætte en inline optisk dæmper i forbindelsen for at undgå overbelastning af modtageren. En 10-dB inline optisk dæmper bør indsættes mellem det fiberoptiske kabelanlæg og den modtagende port på SFP'en i hver ende af forbindelsen, når det fiberoptiske kabelspænd er mindre end 8 dB.

Specifikationer

- Produktnummer: GLC-ZX-SMD
- Produktbeskrivelse: 1000BASE-ZX forlænget afstand; med DOM
- Stik: Dobbelt LC/PC-stik
- Bølgelængde: 1550nm
- Fiber: SMF
- Driftsafstand:
 - Cirka 70 km afhængig af linktab @ SMF
- Sendeeffektområde (dBm): +5 til 0
- Modtagerens effektområde (dBm): -3 til -23
- Bølgelængdeområde (nm): 1500 til 1580
- Dimensioner: (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Driftstemperaturområde: Udvidet temperaturområde (EXT): -5°C til 85°C (23 til 185°F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85°C (-40 til 185°F)
- DOM: Ja

Plattform støtte

- Hvidevarer i ASA5500-serien
- ASR 901 og 903 serie routere
- Routere i ASR 1000-, 9000- og 9000v-serien
- Catalyst Express 500 og Express 520
- Catalyst 2350- og 2360-serien
- Katalysator 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X-serien
- Catalyst 2970- og 2975-serien
- Catalyst 3000 og 3100 bladkontakter
- Catalyst 3500XL-serien
- Catalyst 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X Series
- Catalyst 3750-E-serien, 3750 Metro, 3750-X-serien
- Catalyst 3850-serien
- Catalyst 4500 og 4500-X-serien
- Catalyst 4900-serien
- Catalyst 6000-serien
- Catalyst 6800-serien
- Cisco 1941-seriens router
- Cisco 2600, 2800, 2900 Series router
- Cisco 3200, 3600, 3700 Series router
- Cisco 4400-serien router
- Cisco 5700-serien trådløs LAN-controller
- Cisco 6400 Universal Access Router
- Cisco uBR7200-serien
- Cisco 7200-, 7300-, 7500- og 7600-serie routere
- Cisco 10000- og uBR 10000-seriens routere
- Cisco 10700-serien internetrouter
- Cisco 12000-serien router
- Cisco 2000 Connected Grid Router Series
- Cisco 2500 Connected Grid Switch Series
- Cisco IE2000- og IE2000U-serien
- Cisco IE3010-serien
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400

- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X og ME 3800X
- Cisco ME 4600- og ME 4900-serien
- Cisco ME 6500-serien
- Cisco MWR 2941 mobil trådløs router
- CRS Router Series
- CSS 11500-serien
- Cisco RF Gateway-serien
- Hvidevarer i NAM 2200-serien
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulær) serien

[Køb nu](#)