

# Cisco GLC-ZX-SM-RGD Datablad



## Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX udvidet afstand; robust

### GLC-ZX-SM-RGD

Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter, der er industristandard, 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 bred vifte af Cisco-produkter og blandes i kombinationer af 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX eller 1000BASE-BX10-D/U port for port.

### Funktioner og fordele

- Hot-swap for at maksimere opetid og forenkle serviceevenligheden
- Flexibilitet i valg af medier og grænseflade på port-for-port-basis, så du kan "betale efterhånden som du udfylder"
- Robust design for forbedret pålidelighed
- Understøtter digital optisk overvågning (DOM)

### 1000BASE-ZX SFP til single-mode fibre med lang rækkevidde

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

Når der anvendes kortere afstande af Single-Mode Fiber (SMF), kan det være nødvendigt at indsætte en inline optisk dæmper i linket for at undgå overbelastning af modtageren. En 10-dB inline optisk dæmper bør indsættes mellem fiberoptisk kabelanlæg og modtageporten på SFP'en i hver ende af linket, når fiberoptisk kabels spændviddestab er mindre end 8 dB.

## Specifikationer

- Produktnummer: GLC-ZX-SM-RGD
- Produktbeskrivelse: 1000BASE-ZX udvidet rækkevidde; robust
- Stik: Dobbelt LC/PC-stik
- Bølgelængde: 1550 nm
- Fiber: SMF
  
- Driftsafstand:
  - Cirka 70 km afhængigt af linktab @ SMF
  
- Sendeeffektområde (dBm): +5 til 0
- Modtagerens effektområde (dBm): -3 til -23
- Bølgelængdeområde (nm): 1500 til 1580
- Mål: (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Driftstemperaturområde: Industrielt temperaturområde (IND): -40 til 85 °C (-40 til 185 °F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85 °C (-40 til 185 °F)
  
- DOM: Ja

## Platformsupport

- ASA5500-serien af apparater
- ASR 901 og 903 serie routere
- ASR 1000-, 9000- og 9000v-seriens routere
- 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
- Katalysator 2970 og 2975-serien
- Catalyst 3000 og 3100 bladkontakter
- Catalyst 3500XL-serien
- Katalysator 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X-serien
- 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- og 2900-seriens router
- Cisco 3200-, 3600- og 3700-seriens router
- Cisco 4400-seriens router
- Cisco 5700-seriens trådløse LAN-controller
- Cisco 6400 Universal Access Router
- Cisco uBR7200-serien
- Cisco 7200-, 7300-, 7500- og 7600-seriens routere
- Cisco 10000- og uBR 10000-seriens routere
- Cisco 10700-seriens internetrouter
- Cisco 12000-seriens router
- Cisco 2000 Connected Grid Router-serien
- Cisco 2500 Connected Grid Switch-serien
- 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-serien
- CSS 11500-serien
- Cisco RF Gateway-serien
- NAM 2200-seriens apparater
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulær) serie

[Køb nu](#)