

# Cisco GLC-ZX-SM-RGD Datablad



## Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX utvidet avstand; robust

### GLC-ZX-SM-RGD

Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter, som er industristandard, kobler svitsjer og rutere til nettverket. Den hot-swap-bare input/output-enheten kobles til en Gigabit Ethernet-port eller -spor. Optiske og kobbermodeller kan brukes på et bredt utvalg av Cisco-produkter og blandes i kombinasjoner av 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX eller 1000BASE-BX10-D/U, port for port.

### Funksjoner og fordeler

- Kan byttes under drift for å maksimere oppetid og forenkle servicevennlighet
- Flexibilitet i valg av media og grensesnitt på port-for-port-basis, slik at du kan «betale etter hvert som du fyller ut»
- Robust design for forbedret pålitelighet
- Støtter digital optisk overvåking (DOM)

### 1000BASE-ZX SFP for single-mode fibre med lang rekkevidde

1000BASE-ZX SFP opererer på standard single-mode fiberoptiske lenkespenn på opptil omtrent 70 km. SFP-en gir et optisk lenkebudsjett på 21 dB, men den nøyaktige lenkespennlengden avhenger av flere faktorer som fiberkvalitet, antall skjøter og kontakter.

Når kortere avstander med single-mode fiber (SMF) brukes, kan det være nødvendig å sette inn en innebygd optisk demper i lenken for å unngå overbelastning av mottakeren. En 10 dB innebygd optisk demper bør settes inn mellom fiberoptisk kabelanlegg og mottakerporten på SFP-en i hver ende av lenken når spenntapet i fiberoptisk kabel er mindre enn 8 dB.

## Spesifikasjoner

- Produktnummer: GLC-ZX-SM-RGD
- Produktbeskrivelse: 1000BASE-ZX utvidet avstand; robust
- Kontakt: Dobbel LC/PC-kontakt
- Bølgelengde: 1550 nm
- Fiber: SMF
  
- Driftsavstand:
  - Omtrent 70 km avhengig av koblingstap @ SMF
  
- Sendereffektområde (dBm): +5 til 0
- Mottakerens effektområde (dBm): -3 til -23
- Bølgelengdeområde (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)
- Oppbevaringstemperaturområde: -40 til 85 °C (-40 til 185 °F)
  
- DOM: Ja

## Plattformstøtte

- ASA5500-serien apparater
- ASR 901- og 903-seriens rutere
- ASR 1000-, 9000- og 9000v-seriens rutere
- 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 bladbrytere
- 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 ruter
- Cisco 2600-, 2800- og 2900-seriens ruter
- Cisco 3200-, 3600- og 3700-seriens ruter
- Cisco 4400-seriens ruter
- Cisco 5700-serien trådløs LAN-kontroller
- Cisco 6400 universell tilgangsruter
- Cisco uBR7200-serien
- Cisco 7200-, 7300-, 7500- og 7600-seriens rutere
- Cisco 10000- og uBR 10000-seriens rutere
- Cisco 10700-serien Internett-ruter
- Cisco 12000-seriens ruter
- Cisco 2000 Connected Grid-ruterserien
- Cisco 2500 Connected Grid-svitsjserien
- 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 ruter
- CRS-ruterserien
- CSS 11500-serien
- Cisco RF Gateway-serien
- NAM 2200-serien apparater
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulær) serie

[Kjøp nå](#)