

# Cisco GLC-ZX-SM-RGD Datasheet



## Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX pinahabang distansya; masungit

### GLC-ZX-SM-RGD

Iniuugnay ng industriya-standard na Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter ang iyong mga switch at router sa network. Ang hot-swappable na input/output device ay nakasaksak sa isang Gigabit Ethernet port o slot. Ang mga optical at copper na modelo ay maaaring gamitin sa iba't ibang uri ng mga produkto ng Cisco at pinagsama-sama sa mga kumbinasyon ng 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX, o 1000BASE-BX10-D/by-port na batayan.

### Mga tampok at benepisyo

- Hot swappable para ma-maximize ang uptime at pasimplehin ang serviceability
- Ang kakayahang umangkop ng media at pagpili ng interface sa isang port-by-port na batayan, upang maaari kang "magbayad habang naninirahan ka"
- Matatag na disenyo para sa pinahusay na pagiging maaasahan
- Sinusuportahan ang kakayahan ng Digital Optical Monitoring (DOM).

### 1000BASE-ZX SFP para sa long-reach single-mode fibers

Gumagana ang 1000BASE-ZX SFP sa karaniwang single-mode fiber-optic link span na hanggang humigit-kumulang 70 km ang haba. Ang SFP ay nagbibigay ng optical link na badyet na 21 dB, ngunit ang eksaktong haba ng span ng link ay depende sa maraming salik gaya ng kalidad ng fiber, bilang ng mga splice, at mga konektor.

Kapag ginamit ang mas maiikling distansya ng Single-Mode Fiber (SMF), maaaring kailanganin na magpasok ng inline optical attenuator sa link upang maiwasan ang labis na karga ng receiver. Dapat maglagay ng 10-dB inline optical attenuator sa pagitan ng fiber-optic cable plant at ng receiving port sa SFP sa bawat dulo ng link sa tuwing ang pagkawala ng fiber-optic cable span ay mas mababa sa 8 dB.

## **Mga pagtutukoy**

- Numero ng Produkto: GLC-ZX-SM-RGD
- Paglalarawan ng Produkto: 1000BASE-ZX pinalawig na distansya; masungit
- Konektor: Dual LC/PC connector
- Habang daluyong: 1550nm
- Hibla: SMF
  
- Distansya sa pagpapatakbo:
  - Humigit-kumulang 70 km depende sa pagkawala ng link @ SMF
  
- Transmit Power Range (dBm): +5 hanggang 0
- Saklaw ng Power ng Receiver (dBm): -3 hanggang -23
- Saklaw ng Wavelength (nm): 1500 hanggang 1580
- Mga Dimensyon: (H x W x D): 8.5 x 13.4 x 56.5 mm
- Saklaw ng temperatura ng pagpapatakbo: Saklaw ng temperaturang pang-industriya (IND): -40 hanggang 85°C (-40 hanggang 185°F)
- Saklaw ng temperatura ng storage: -40 hanggang 85°C (-40 hanggang 185°F)

- DOM: Oo

## **Suporta sa platform**

- ASA5500 Series Appliances
- Mga Router ng ASR 901 at 903 Series
- ASR 1000, 9000, at 9000v Series Router
- Catalyst Express 500 at Express 520
- Catalyst 2350 at 2360 Series
- Catalyst 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X Series
- Catalyst 2970 at 2975 Series
- Catalyst 3000 at 3100 Blade Switch
- Catalyst 3500XL Series
- Catalyst 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X Series
- Catalyst 3750-E Series, 3750 Metro, 3750-X Series
- Catalyst 3850 Series
- Catalyst 4500 at 4500-X Series
- Catalyst 4900 Series
- Catalyst 6000 Series
- Catalyst 6800 Series
- Cisco 1941 Series Router
- Cisco 2600, 2800, 2900 Series Router
- Cisco 3200, 3600, 3700 Series Router
- Cisco 4400 Series Router
- Cisco 5700 Series Wireless LAN Controller
- Cisco 6400 Universal Access Router
- Cisco uBR7200 Series
- Cisco 7200, 7300, 7500, at 7600 Series Router
- Cisco 10000 at uBR 10000 Series Router
- Cisco 10700 Series Internet Router
- Cisco 12000 Series Router
- Cisco 2000 Connected Grid Router Series
- Cisco 2500 Connected Grid Switch Series
- Cisco IE2000 at IE2000U Series

- Cisco IE3010 Series
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X at ME 3800X
- Cisco ME 4600 at ME 4900 Series
- Cisco ME 6500 Series
- Cisco MWR 2941 Mobile Wireless Router
- Serye ng CRS Router
- CSS 11500 Series
- Cisco RF Gateway Series
- NAM 2200 Series Appliances
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modular) Serye

[Bumili Ngayon](#)