

# Cisco GLC-ZX-SM-RGD Fișa tehnică



## Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX distanță extinsă; robust

### GLC-ZX-SM-RGD

Convertorul de interfață Gigabit Cisco SFP (Small Form-Factor Pluggable), standard în industrie, conectează switch-urile și routerele la rețea. Dispozitivul de intrare/ieșire hot-swap se conectează la un port sau slot Gigabit Ethernet. Modelele optice și de cupru pot fi utilizate pe o gamă largă de produse Cisco și pot fi combinate în combinații de 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX sau 1000BASE-BX10-D/U, port cu port.

### Caracteristici și beneficii

- Schimbare la cald pentru maximizarea timpului de funcționare și simplificarea service-ului
- Flexibilitate în alegerea mediilor și a interfeței pentru fiecare port în parte, astfel încât să puteți „plăti pe măsură ce încărcați”
- Design robust pentru fiabilitate sporită
- Suportă capacitatea de monitorizare optică digitală (DOM)

### SFP 1000BASE-ZX pentru fibre monomodale de lungă durată

SFP-ul 1000BASE-ZX funcționează pe legături standard cu fibră optică single-mode de până la aproximativ 70 km lungime. SFP-ul oferă un buget de legătură optică de 21 dB, dar lungimea precisă a legăturii depinde de mai mulți factori, cum ar fi calitatea fibrei, numărul de îmbinări și conectorii.

Când se utilizează distanțe mai scurte de fibră optică single-mode (SMF), ar putea fi necesară introducerea unui atenuator optic în linie în legătură pentru a evita supraîncărcarea receptorului. Un atenuator optic în linie de 10 dB trebuie introdus între instalația de cablu cu fibră optică și portul de recepție de pe SFP la fiecare capăt al legăturii, ori de câte ori pierderea pe lungimea cablului cu fibră optică este mai mică de 8 dB.

## Specificații

- Număr produs: GLC-ZX-SM-RGD
- Descrierea produsului: 1000BASE-ZX distanță extinsă; robust
- Conector: Conector dublu LC/PC
- Lungime de undă: 1550nm
- Fibră: SMF
  
- Distanță de operare:
  - Aproximativ 70 km, în funcție de pierderea legăturii la SMF
  
- Interval putere transmisie (dBm): +5 până la 0
- Interval de putere al receptorului (dBm): -3 până la -23
- Interval de lungime de undă (nm): 1500 până la 1580
- Dimensiuni: (Î x L x A): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Interval de temperatură de funcționare: Interval de temperatură industrială (IND): -40 până la 85°C (-40 până la 185°F)
- Interval de temperatură de depozitare: -40 până la 85°C (-40 până la 185°F)

- DOM: Da

## **Suport pentru platformă**

- Aparare din seria ASA5500
- Routere ASR din seriile 901 și 903
- Routere ASR din seriile 1000, 9000 și 9000v
- Catalyst Express 500 și Express 520
- Seriile Catalyst 2350 și 2360
- Seria Catalyst 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X
- Seriile Catalyst 2970 și 2975
- Comutatoare blade Catalyst 3000 și 3100
- Seria Catalyst 3500XL
- Seria Catalyst 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Seria Catalyst 3750-E, 3750 Metro, seria 3750-X
- Seria Catalyst 3850
- Seriile Catalyst 4500 și 4500-X
- Catalyst Seria 4900
- Catalyst Seria 6000
- Seria Catalyst 6800
- Router Cisco seria 1941
- Router Cisco seria 2600, 2800, 2900
- Router Cisco seria 3200, 3600, 3700
- Router Cisco seria 4400
- Controler LAN wireless Cisco seria 5700
- Router de acces universal Cisco 6400
- Seria Cisco uBR7200
- Routere Cisco din seriile 7200, 7300, 7500 și 7600
- Routere Cisco 10000 și uBR 10000
- Router de internet Cisco seria 10700
- Router Cisco seria 12000
- Seria de routere Cisco 2000 Connected Grid
- Seria de switch-uri Cisco 2500 Connected Grid
- Seriile Cisco IE2000 și IE2000U

- Seria Cisco IE3010
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X și ME 3800X
- Seriile Cisco ME 4600 și ME 4900
- Cisco ME seria 6500
- Router wireless mobil Cisco MWR 2941
- Seria de routere CRS
- Seria CSS 11500
- Seria Cisco RF Gateway
- Aparate din seria NAM 2200
- Seria Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulară)

[Cumpără acum](#)