

# Cisco GLC-FE-100FX-RGD Datablad



## Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX Robust SFP til Fast Ethernet SFP-porte

### GLC-FE-100FX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enheden er en hot-swap-bar input/output-enhed, der tilsluttes Fast Ethernet-porte, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porte eller Gigabit Ethernet-porte på en Cisco-switch eller -router og forbinder porten med fiberkabelnetværket.

### Hovedfunktionerne omfatter følgende:

- Hot-swappable ved implementering, switchen eller routeren behøver ikke at genstarte
- Understøtter "betal-efter-indbygger"-modellen
- Kan udskiftes med andre 100BASE-X SFP'er på samme linjekort
- Understøtter Cisco Quality ID-funktionen, der gør det muligt for switchen eller routeren at identificere, om SFP'en er en Cisco-kvalificeret SFP.
- Optisk interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-grænseflader på samme link

### Cisco 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP fungerer på almindelige multimode fiberoptiske (MMF) forbindelser med en længde

på op til 2 kilometer (km). GLC-FE-100FX-RGD moduler fungerer i Fast Ethernet- eller dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porte på Cisco Industrial Ethernet- og SmartGrid-switches og -routere. Alle disse moduler er kompatible med branchedækkende grænseflader, der er kompatible med IEEE 100BASE-FX-standarden.

## Specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100FX-RGD
- SFP-type: 100BASE-FX
- Stik: Dobbelt LC-stik
- Bølgelængde: 1300 nm
- Fibertype: MMF
- Kabelafstand: 2 km (6.562 fod)
- Send (dBm)
  - Maksimum: -14
  - Minimum: -20
- Modtag (dBm)
  - Maksimum: -14
  - Minimum: -31
- 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)
- Strømforbrug: op til 1W pr. port

## Platformsupport

- ME3400
- Catalyst 2960-X-serien
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-L

- 2500 Connected Grid Switch-serien - CGS-2520-16S-8PC
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 3750-serien
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-B
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GE
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-L
- 2500 Connected Grid Switch-serien - CGS-2520-24TC
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GN
- 2000 Connected Grid Router-serien - CGR 2010
- IE3000-seriens switch - IE-3000-4TC
- Catalyst 4948E-serien - WS-X4993
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-L
- IE3010-seriens switch - IE-3010-16S-8PC
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GX
- IE3000-seriens switch - IE-3000-8TC
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GL
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-B

## **Overholdelse af regler og standarder**

### **Sikkerhed**

- Laserklasse 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laserklasse I IEC 60825

### **Standarder**

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah

- GR-20-CORE: Generiske krav til optisk fiber og optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Generiske krav til single-mode optiske stik og jumper-enheder
- GR-1435-CORE: Generiske krav til multifiberoptiske stik
- RoHS 5

[Køb nu](#)