

# Cisco GLC-FE-100LX-RGD Datablad



## Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 Robust SFP för Fast Ethernet SFP-portar

### GLC-FE-100LX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enhet är en hot-swappable in-/utgångsenhet som ansluts till Fast Ethernet-portar, Dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-portar eller Gigabit Ethernet-portar på en Cisco-switch eller router, koppla ihop porten med fiberkabelnätet.

### Huvudfunktionerna inkluderar följande:

- Hot-swappable när den används, switchen eller routern behöver inte starta om
- Stöder modellen "betala-eftersom du fyller i".
- Utbytbar med andra 100BASE-X SFP:er på samma linjekort
- Stöder Cisco Quality ID-funktionen som gör att switchen eller routern kan identifiera om SFP:n är en Cisco-kvalificerad SFP eller inte
- Optiskt interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-gränssnitt på samma länk

### Cisco 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP fungerar på vanliga single-mode fiberoptiska (SMF) länkar som är upp till 10 km långa. GLC-FE-100LX-

RGD-moduler fungerar i Fast Ethernet eller dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-portar på Cisco Industrial Ethernet och SmartGrid-switchar och -routrar. Dessa moduler är kompatibla med branschövergripande gränssnitt som är kompatibla med IEEE 100BASE-LX10-standarden.

## Specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100LX-RGD
- SFP-typ: 100BASE-LX10
- Kontakter: Dubbel LC-kontakt
- Våglängd: 1310nm
- Fibertyp: SMF
- Kabelavstånd: 10 km (32 810 fot)
- Sändning (dBm)
  - Max: -8
  - Minst: -15
- Ta emot (dBm)
  - Max: -8
  - Minst: -28
- Mått (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Drifttemperaturområde: Industriellt temperaturområde (IND): -40 till 85°C (-40 till 185°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)
- Strömförbrukning: upp till 1W per port

## Plattformsstöd

- ME3400
- Catalyst 2960-X-serien
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-L
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GX
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GN

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

## Överensstämmelse med föreskrifter och standarder

### Säkerhet

- Laser Class 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laser klass I IEC 60825

### Standarder

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Generiska krav för optisk fiber och optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Allmänna krav för Single-Mode optiska kontakter och bygelenheter
- GR-1435-CORE: Generiska krav för optiska multifiberkontakter

- RoHS 5

[Köp nu](#)