

# Cisco GLC-FE-100FX-RGD Tekniset tiedot



## Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX Rugged SFP -sovitin nopeille Ethernet-SFP-porteille

### GLC-FE-100FX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) -laite on käytön aikana vaihdettava I/O-laite, joka kytketään Ciscon kytkimen tai reitittimen Fast Ethernet -portteihin, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet -portteihin tai Gigabit Ethernet -portteihin ja yhdistää portin kuitukaapeliverkkoon.

### Tärkeimpiä ominaisuuksia ovat seuraavat:

- Vaihdettavissa käytön aikana, kytkintä tai reititintä ei tarvitse käynnistää uudelleen
- Tukee "maksu asukasmäärän mukaan" -mallia
- Vaihdettavissa muiden saman linjakortin 100BASE-X SFP-laitteiden kanssa
- Tukee Ciscon laatutunnistusominaisuutta, jonka avulla kytkin tai reititin voi tunnistaa, onko SFP Ciscon hyväksymä SFP.
- Optisesti yhteensopiva saman linkin 100BASE-X Ethernet-liitäntöjen kanssa

### Cisco 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP toimii tavallisella monimuotokuituoptyisellä (MMF) linkillä, jonka pituus on jopa 2

kilometriä (km). GLC-FE-100FX-RGD-moduulit toimivat Ciscon teollisuus-Ethernet- ja SmartGrid-kytkimien ja -reitittimien Fast Ethernet- tai dual-rate Fast/Gigabit Ethernet -porteissa. Kaikki nämä moduulit ovat yhteensopivia IEEE 100BASE-FX -standardin mukaisten alanlaajuisten rajapintojen kanssa.

## **Tekniset tiedot**

- Tuotenumero: GLC-FE-100FX-RGD
- SFP-tyyppi: 100BASE-FX
- Liittimet: Kaksois-LC-liitin
- Aallonpituus: 1300 nm
- Kuitutyypit: MMF
- Kaapelin etäisyys: 2 km (6 562 jalkaa)
- Lähetys (dBm)
  - Maksimi: -14
  - Minimi: -20
- Vastaanota (dBm)
  - Maksimi: -14
  - Minimi: -31
- Mitat (K x L x S): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Käyttölämpötila-alue: Teollisuuslämpötila-alue (IND): -40 - 85 °C (-40 - 185 °F)
- Säilytyslämpötila-alue: -40-85 °C (-40-185 °F)
- Virrankulutus: jopa 1 W porttia kohden

## **Alustatuki**

- ME3400
- Katalyytti 2960-X-sarja
- IE2000-sarja - IE-2000-8TC-L
- 2500-sarjan verkkokytkimet - CGS-2520-16S-8PC

- IE2000-sarja - IE-2000-8TC-B
- Katalyytti 3750 -sarja
- IE2000-sarja - IE-2000-16TC-B
- IE2000-sarja - IE-2000-16TC-GE
- IE2000-sarja - IE-2000-16TC-L
- 2500-sarjan kytketyt verkkokytkimet - CGS-2520-24TC
- IE2000-sarja - IE-2000-16TC-GN
- 2000 Connected Grid Router -sarja - CGR 2010
- IE3000-sarjan kytkin - IE-3000-4TC
- Katalyytti 4948E-sarja - WS-X4993
- IE2000-sarja - IE-2000-4TS-L
- IE3010-sarjan kytkin - IE-3010-16S-8PC
- IE2000-sarja - IE-2000-16TC-GX
- IE3000-sarjan kytkin - IE-3000-8TC
- IE2000-sarja - IE-2000-16TC-GL
- IE2000-sarja - IE-2000-4TS-B

## **Säätelyjen ja standardien noudattaminen**

### **Turvallisuus**

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

### **Standardit**

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Yleiset vaatimukset optiselle kuidulle ja optiselle kuitukaapelille

- GR-326-CORE: Yleiset vaatimukset yksimuotoisille optisille liittimille ja hyppyjohdinkokoonpanoille
- GR-1435-CORE: Monikuituisten optisten liittimien yleiset vaatimukset
- RoHS 5

[Osta nyt](#)