

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Datablad



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX Robust SFP for Fast Ethernet SFP-porter

GLC-FE-100FX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enheten er en hot-swap-enhet for innganger/utganger som kobles til Fast Ethernet-porter, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porter eller Gigabit Ethernet-porter på en Cisco-svitsj eller -ruter, og kobler porten til fiberkabelnettverket.

Hovedfunksjonene inkluderer følgende:

- Kan byttes under drift når den er distribuert, svitsjen eller ruterer trenger ikke å startes på nytt
- Støtter «betal etter hvert som du fyller ut»-modellen
- Kan byttes ut med andre 100BASE-X SFP-er på samme linjekort
- Støtter Cisco-kvalitets-ID-funksjonen som gjør det mulig for svitsjen eller ruterer å identifisere om SFP-en er en Cisco-kvalifisert SFP eller ikke.
- Optisk interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-grensesnitt på samme lenke

Cisco 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP opererer på vanlige multimodus fiberoptiske (MMF) lenker med en lengde på opptil

2 kilometer (km). GLC-FE-100FX-RGD-moduler opererer i Fast Ethernet- eller dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porter på Cisco Industrial Ethernet- og SmartGrid-svitsjer og -rutere. Alle disse modulene er kompatible med bransjedekkende grensesnitt som er kompatible med IEEE 100BASE-FX-standarden.

Spesifikasjoner

- Produktnummer: GLC-FE-100FX-RGD
- SFP-type: 100BASE-FX
- Kontakter: Dobbel LC-kontakt
- Bølgelengde: 1300 nm
- Fibertype: MMF
- Kabelavstand: 2 km (6562 fot)
- Send (dBm)
 - Maksimum: -14
 - Minimum: -20
- Motta (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)
- Oppbevaringstemperaturområde: -40 til 85 °C (-40 til 185 °F)
- Strømforbruk: opptil 1 W per port

Plattformstøtte

- 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 svitsj – IE-3000-4TC
- Catalyst 4948E-serien – WS-X4993
- IE2000-serien – IE-2000-4TS-L
- IE3010-seriens bryter – IE-3010-16S-8PC
- IE2000-serien – IE-2000-16TC-GX
- IE3000-seriens svitsj – IE-3000-8TC
- IE2000-serien – IE-2000-16TC-GL
- IE2000-serien – IE-2000-4TS-B

Overholdelse av regelverk og standarder

Sikkerhet

- 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 for optisk fiber og optisk fiberkabel

- GR-326-CORE: Generiske krav for optiske kontakter og jumperenheter med én modus
- GR-1435-CORE: Generiske krav for multifiberoptiske kontakter
- RoHS 5

[Kjøp nå](#)