

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Gegevensblad



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX robuuste SFP voor Fast Ethernet SFP-poorten

GLC-FE-100FX-RGD

Het Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-apparaat is een hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat dat kan worden aangesloten op Fast Ethernet-poorten, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten of Gigabit Ethernet-poorten van een Cisco-switch of router. het verbinden van de haven met het glasvezelnetwerk.

De belangrijkste kenmerken zijn onder meer:

- Hot-swappable wanneer ingezet, de switch of router hoeft niet opnieuw op te starten
- Ondersteunt het 'pay-as-you-populate'-model
- Uitwisselbaar met andere 100BASE-X SFP's op dezelfde lijnkaart
- Ondersteunt de Cisco Quality ID-functie waarmee de switch of router kan identificeren of de SFP al dan niet een door Cisco gekwalificeerde SFP is
- Optisch interoperabel met de respectievelijke 100BASE-X Ethernet-interfaces op dezelfde link

Cisco 100BASE-FX SFP

De Cisco 100BASE-FX SFP werkt op gewone multimode glasvezel (MMF)-verbindingen met een lengte tot 2 kilometer

(km). GLC-FE-100FX-RGD-modules werken in Fast Ethernet of dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten van Cisco Industrial Ethernet en SmartGrid-switches en routers. Al deze modules zijn interoperabel met industriebrede interfaces die voldoen aan de IEEE 100BASE-FX-standaard.

Specificaties

- Productnummer: GLC-FE-100FX-RGD
- SFP-type: 100BASE-FX
- Connectoren: dubbele LC-connector
- Golflengte: 1300 nm
- Vezeltype: MMF
- Kabelafstand: 2 km (6.562 ft)
- Zenden (dBm)
 - Maximaal: -14
 - Minimaal: -20
- Ontvangen (dBm)
 - Maximaal: -14
 - Minimaal: -31
- Afmetingen (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Bedrijfstemperatuurbereik: Industrieel temperatuurbereik (IND): -40 tot 85 °C (-40 tot 185 °F)
- Bereik opslagtemperatuur: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Stroomverbruik: tot 1W per poort

Platformondersteuning

- ME3400
- Katalysator 2960-X-serie
- IE2000-serie - IE-2000-8TC-L
- 2500 Connected Grid Switch-serie - CGS-2520-16S-8PC

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

Naleving van regelgeving en normen □

Veiligheid

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

Normen

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Algemene vereisten voor optische vezels en glasvezelkabels

- GR-326-CORE: Algemene vereisten voor single-mode optische connectoren en jumperconstructies
- GR-1435-CORE: Algemene vereisten voor optische multivezelconnectoren
- RoHS5

[Koop nu](#)