

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Datablad



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX Robuuste SFP vir Vinnige Ethernet SFP-poorte

GLC-FE-100FX-RGD

Die Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-toestel is 'n warm-uitruilbare invoer/uitvoer-toestel wat in Fast Ethernet-poorte, dubbeltempo Fast/Gigabit Ethernet-poorte of Gigabit Ethernet-poorte van 'n Cisco-skakelaar of -router inprop, wat die poort met die veselkabelnetwerk verbind.

Die belangrikste kenmerke sluit die volgende in:

- Warm-uitruilbaar wanneer dit ontplooi word, die skakelaar of router hoef nie te herlaai nie
- Ondersteun die "betaal-soos-jy-bevolk"-model
- Uitruilbaar met ander 100BASE-X SFP's op dieselfde lynkaart
- Ondersteun die Cisco-kwaliteit-ID-funksie wat die skakelaar of router in staat stel om te identifiseer of die SFP 'n Cisco-gekwalfiseerde SFP is of nie.
- Opties interoperabel met onderskeie 100BASE-X Ethernet-koppelvlakke op dieselfde skakel

Cisco 100BASE-FX SFP

Die Cisco 100BASE-FX SFP werk op gewone multimodus-veseloptiese (MMF) skakelspanne tot 2 kilometer

(km) lank. GLC-FE-100FX-RGD-modules werk in Fast Ethernet- of dubbeltempo Fast/Gigabit Ethernet-poorte van Cisco Industrial Ethernet- en SmartGrid-skakelaars en -routers. Al hierdie modules is interoperabel met bedryfswye koppelvlakke wat voldoen aan die IEEE 100BASE-FX-standaard.

Spesifikasies

- Produknommer: GLC-FE-100FX-RGD
- SFP-tipe: 100BASE-FX
- Verbindings: Dubbele LC-verbinding
- Golflengte: 1300nm
- Veseltipe: MMF
- Kabelafstand: 2 km (6 562 voet)
- Oordrag (dBm)
 - Maksimum: -14
 - Minimum: -20
- Ontvang (dBm)
 - Maksimum: -14
 - Minimum: -31
- Afmetings (H x B x D): 8.5 x 13.4 x 56.5 mm
- Bedryfstempatuurreeks: Industriële tempatuurreeks (IND): -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Bergingstempatuurreeks: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Kragverbruik: tot 1W per poort

Platformondersteuning

- ME3400
- Katalisator 2960-X Reeks
- IE2000-reeks - IE-2000-8TC-L
- 2500 Gekoppelde Netwerkskakelaarreeks - CGS-2520-16S-8PC

- IE2000-reeks - IE-2000-8TC-B
- Katalisator 3750-reeks
- IE2000-reeks - IE-2000-16TC-B
- IE2000-reeks - IE-2000-16TC-GE
- IE2000-reeks - IE-2000-16TC-L
- 2500 Gekoppelde Netwerkskakelaarreeks - CGS-2520-24TC
- IE2000-reeks - IE-2000-16TC-GN
- 2000 Connected Grid Router-reeks - CGR 2010
- IE3000-reeks skakelaar - IE-3000-4TC
- Katalisator 4948E-reeks - WS-X4993
- IE2000-reeks - IE-2000-4TS-L
- IE3010-reeks skakelaar - IE-3010-16S-8PC
- IE2000-reeks - IE-2000-16TC-GX
- IE3000-reeks skakelaar - IE-3000-8TC
- IE2000-reeks - IE-2000-16TC-GL
- IE2000-reeks - IE-2000-4TS-B

Regulatoriese en Standaard Nakoming

Veiligheid

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

Standaard

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Generiese Vereistes vir Optiese Vesel en Optiese Veselkabel

- GR-326-CORE: Generiese vereistes vir enkelmodus-optiese verbindings en springersamestellings
- GR-1435-CORE: Generiese Vereistes vir Multivesel Optiese Konnektors
- RoHS 5

[Koop Nou](#)