

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Fișa tehnică



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX SFP robust pentru porturi SFP Fast Ethernet

GLC-FE-100FX-RGD

Dispozitivul Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) este un dispozitiv de intrare/ieșire hot-swap care se conectează la porturi Fast Ethernet, porturi Fast/Gigabit Ethernet cu rată duală sau porturi Gigabit Ethernet ale unui switch sau router Cisco, conectând portul la rețeaua de cablare prin fibră optică.

Principalele caracteristici includ următoarele:

- Înlocuibil la cald la implementare, switch-ul sau routerul nu trebuie să repornească
- Susține modelul „plătește pe măsură ce populați”
- Interschimbabil cu alte SFP-uri 100BASE-X de pe aceeași placă de linie
- Acceptă funcția Cisco Quality ID care permite switch-ului sau routerului să identifice dacă SFP-ul este sau nu un SFP calificat Cisco
- Interoperabil optic cu interfețele Ethernet 100BASE-X respective de pe aceeași legătură

Cisco 100BASE-FX SFP

SFP-ul Cisco 100BASE-FX funcționează pe legături obișnuite de fibră optică multimodă (MMF) cu o lungime

de până la 2 kilometri (km). Modulele GLC-FE-100FX-RGD funcționează în porturi Fast Ethernet sau Fast/Gigabit Ethernet cu rată duală ale switch-urilor și routerelor Cisco Industrial Ethernet și SmartGrid. Toate aceste module sunt interoperabile cu interfețe industriale conforme cu standardul IEEE 100BASE-FX.

Specificații

- Număr produs: GLC-FE-100FX-RGD
- Tip SFP: 100BASE-FX
- Conectori: Conector LC dublu
- Lungime de undă: 1300nm
- Tip de fibră: MMF
- Distanță cablu: 2 km (6.562 ft)
- Transmisie (dBm)
 - Maxim: -14
 - Minim: -20
- Recepție (dBm)
 - Maxim: -14
 - Minim: -31
- Dimensiuni (Î x L x A): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Interval de temperatură de funcționare: Interval de temperatură industrială (IND): -40 până la 85°C (-40 până la 185°F)
- Interval de temperatură de depozitare: -40 până la 85°C (-40 până la 185°F)
- Consum de energie: până la 1W per port

Suport platformă

- ME3400
- Seria Catalyst 2960-X
- Seria IE2000 - IE-2000-8TC-L

- Seria 2500 de comutatoare conectate la rețea - CGS-2520-16S-8PC
- Seria IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Seria Catalyst 3750
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Seria 2500 de comutatoare de rețea conectate - CGS-2520-24TC
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Seria 2000 de routere conectate la rețea - CGR 2010
- Comutator seria IE3000 - IE-3000-4TC
- Seria Catalyst 4948E - WS-X4993
- Seria IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Comutator seria IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Comutator seria IE3000 - IE-3000-8TC
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Seria IE2000 - IE-2000-4TS-B

Conformitate cu reglementările și standardele

Siguranță

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

Standarde

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah

- GR-20-CORE: Cerințe generice pentru fibră optică și cablu cu fibră optică
- GR-326-CORE: Cerințe generice pentru conectori optici monomodali și ansambluri de jumper
- GR-1435-CORE: Cerințe generice pentru conectorii optici multifibră
- RoHS 5

[Cumpără acum](#)