

Cisco GLC-FE-100LX-RGD Fișa tehnică



Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 SFP robust pentru porturi Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100LX-RGD

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

Principalele caracteristici includ următoarele:

- Interschimbabil la cald atunci când este implementat, comutatorul sau routerul nu trebuie să repornească
- Acceptă modelul „plătiți pe măsură ce populați”.
- Interschimbabil cu alte SFP 100BASE-X de pe aceeași placă de linie
- Acceptă caracteristica Cisco Quality ID care permite comutatorului sau routerului să identifice dacă SFP este sau nu un SFP calificat Cisco
- Interoperabil optic cu interfețele Ethernet 100BASE-X respective pe aceeași legătură

Cisco 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP funcționează pe o conexiune obișnuită din fibră optică (SMF) cu o lungime de până la 10 km. Modulele GLC-FE-100LX-RGD funcționează în porturi Fast Ethernet sau dual-rate Fast/Gigabit Ethernet ale switch-urilor și routerelor Cisco Industrial Ethernet și SmartGrid. Aceste module sunt interoperabile cu interfețe la nivel de industrie compatibile cu standardul IEEE 100BASE-LX10.

Specificații

- Număr produs: GLC-FE-100LX-RGD
- Tip SFP: 100BASE-LX10
- Conectori: conector LC dual
- Lungime de unda: 1310 nm
- Tip de fibră: SMF
- Distanța cablului: 10 km (32.810 ft)
- Transmitere (dBm)
 - Maxim: -8
 - Minim: -15
- Primire (dBm)
 - Maxim: -8
 - Minim: -28
- Dimensiuni (Îl x L x A): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Interval de temperatură de funcționare: Interval de temperatură industrial (IND): de la -40 la 85 °C (de la -40 la 185 °F)
- Interval de temperatură de depozitare: de la -40 la 85 °C (de la -40 la 185 °F)
- Consum de energie: până la 1 W per port

Suport platformă

- ME3400
- Catalyst seria 2960-X
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-L

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

Conformitatea cu reglementările și standardele

Siguranță

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

Standarde

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Cerințe generice pentru fibră optică și cablu de fibră optică

- GR-326-CORE: Cerințe generice pentru conectori optici monomod și ansambluri jumper
- GR-1435-CORE: Cerințe generice pentru conectorii optici multifibră
- RoHS 5

[Cumpără acum](#)