

Cisco GLC-FE-100LX-RGD Technický list



Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 Odolný SFP pro porty Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100LX-RGD

Zařízení Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) je za provozu vyměnitelné vstupně/výstupní zařízení, které se zapojuje do portů Fast Ethernet, portů Fast/Gigabit Ethernet s dvojitou rychlostí nebo portů Gigabit Ethernet switchu nebo routeru Cisco, propojení portu se sítí optické kabeláže.

Mezi hlavní vlastnosti patří následující:

- Po nasazení lze vyměnit za provozu, přepínač nebo router se nemusí restartovat
- Podporuje model „pay-as-you-populate“.
- Zaměnitelné s jinými 100BASE-X SFP na stejné linkové kartě
- Podporuje funkci Cisco Quality ID, která umožňuje přepínači nebo směrovači identifikovat, zda je SFP kvalifikovaným SFP Cisco.
- Opticky interoperabilní s příslušnými ethernetovými rozhraními 100BASE-X na stejném spoji

Cisco 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP pracuje na běžném single-mode optickém (SMF) spoji o délce až 10 km. Moduly

GLC-FE-100LX-RGD pracují v Fast Ethernet nebo dvourychlostních Fast/Gigabit Ethernet portech Cisco Industrial Ethernet a SmartGrid přepínačů a směrovačů. Tyto moduly jsou interoperabilní s průmyslovými rozhraními vyhovujícími standardu IEEE 100BASE-LX10.

Specifikace

- Produktové číslo: GLC-FE-100LX-RGD
- Typ SFP: 100BASE-LX10
- Konektory: Duální LC konektor
- Vlnová délka: 1310nm
- Typ vlákna: SMF
- Vzdálenost kabelu: 10 km (32 810 stop)
- Přenos (dBm)
 - Maximum: -8
 - Minimum: -15
- Příjem (dBm)
 - Maximum: -8
 - Minimum: -28
- Rozměry (V x Š x H): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Rozsah provozních teplot: Průmyslový teplotní rozsah (IND): -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Rozsah skladovacích teplot: -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Spotřeba energie: až 1W na port

Podpora platformy

- ME3400
- Catalyst 2960-X Series
- Řada IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Řada IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Řada IE2000 - IE-2000-16TC-GN

- Řada IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Přepínač řady IE3000 - IE-3000-4TC
- Řada IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Řada IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Přepínač řady IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Řada IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Přepínač řady IE3000 - IE-3000-8TC
- Řada IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Katalyzátor řady 4948-E - WS-X4993
- Řada IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Řada 2500 připojených síťových přepínačů - CGS-2520-24TC
- Řada 2500 připojených síťových přepínačů - CGS-2520-16S-8PC
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Catalyst řady 3750
- Řada IE2000 - IE-2000-4TS-B

Dodržování předpisů a norem

Bezpečnost

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

Normy

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Obecné požadavky na optická vlákna a kabel s optickými vlákny
- GR-326-CORE: Obecné požadavky na jednorežimové optické konektory a sestavy propojek
- GR-1435-CORE: Obecné požadavky na vícevláknové optické konektory

- RoHS 5

[Koupit nyní](#)