

Cisco GLC-FE-100LX-RGD Datablad



Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 Robust SFP til Fast Ethernet SFP-porte

GLC-FE-100LX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enheden er en hot-swappable input/output-enhed, der tilsluttes Fast Ethernet-porte, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porte eller Gigabit Ethernet-porte på en Cisco switch eller router, forbinder porten med fiberkabelnettet.

De vigtigste funktioner omfatter følgende:

- Hot-swappable, når den er implementeret, switchen eller routeren behøver ikke at genstarte
- Understøtter "pay-as-you-populate"-modellen
- Kan udskiftes med andre 100BASE-X SFP'er på samme linjekort
- Understøtter Cisco Quality ID-funktionen, der gør det muligt for switchen eller routeren at identificere, om SFP'en er en Cisco-kvalificeret SFP eller ej
- Optisk interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-grænseflader på samme link

Cisco 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP opererer på almindelige single-mode fiberoptiske (SMF)-forbindelser på op til 10

km lange. GLC-FE-100LX-RGD-moduler fungerer i Fast Ethernet eller dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porte på Cisco Industrial Ethernet og SmartGrid-switcher og -routere. Disse moduler er interoperable med branchegrænseflader, der er kompatible med IEEE 100BASE-LX10-standarden.

Specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100LX-RGD
- SFP-type: 100BASE-LX10
- Stik: Dobbelt LC-stik
- Bølgelængde: 1310nm
- Fibertype: SMF
- Kabelafstand: 10 km (32.810 fod)
- Send (dBm)
 - Maksimum: -8
 - Minimum: -15
- Modtag (dBm)
 - Maksimum: -8
 - Minimum: -28
- Mål (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Driftstemperaturområde: Industrielt temperaturområde (IND): -40 til 85°C (-40 til 185°F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85°C (-40 til 185°F)
- Strømforbrug: op til 1W pr. port

Platform support

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

- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GL
- IE3000 Series Switch - IE-3000-4TC
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GE
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-L
- IE3010 Series Switch - IE-3010-16S-8PC
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-B
- Switch i IE3000-serien - IE-3000-8TC
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-B
- Catalyst 4948-E-serien - WS-X4993
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-L
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-24TC
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Catalyst 3750-serien
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-B

Overholdelse af lovgivning og standarder

Sikkerhed

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

Standarder

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Generiske krav til optisk fiber og optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Generiske krav til single-mode optiske konnektorer og jumpersamlinger
- GR-1435-CORE: Generiske krav til multifiberoptiske stik

- RoHS 5

[Køb nu](#)