

Cisco GLC-FE-100LX-RGD Datablad



Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 robust SFP for Fast Ethernet SFP-porter

GLC-FE-100LX-RGD

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enhet er en hot-swappable input/output-enhet som kobles til Fast Ethernet-porter, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porter eller Gigabit Ethernet-porter på en Cisco-svitsj eller ruter, koble porten med fiberkabelnettet.

Hovedfunksjonene inkluderer følgende:

- Hot-swappable når den er distribuert, bryteren eller ruterens trenger ikke å starte på nytt
- Støtter "betal ettersom du fyller"-modellen
- Kan byttes ut med andre 100BASE-X SFP-er på samme linjekort
- Støtter Cisco Quality ID-funksjonen som gjør at svitsjen eller ruterens kan identifisere hvorvidt SFP er en Cisco-kvalifisert SFP eller ikke
- Optisk interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-grensesnitt på samme link

Cisco 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP opererer på vanlige single-mode fiberoptiske (SMF) koblinger som er opptil 10

km lange. GLC-FE-100LX-RGD-moduler fungerer i Fast Ethernet eller dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porter på Cisco Industrial Ethernet og SmartGrid-svitsjer og rutere. Disse modulene er interoperable med bransjedekkende grensesnitt som er kompatible med IEEE 100BASE-LX10-standarden.

Spesifikasjoner

- Produktnummer: GLC-FE-100LX-RGD
- SFP-type: 100BASE-LX10
- Kontakter: Dobbel LC-kontakt
- Bølgelengde: 1310nm
- Fibertype: SMF
- Kabelavstand: 10 km (32 810 fot)
- Sende (dBm)
 - Maks: -8
 - Minimum: -15
- Motta (dBm)
 - Maks: -8
 - Minimum: -28
- Dimensjoner (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)
- Oppbevaringstemperaturområde: -40 til 85 °C (-40 til 185 °F)
- Strømforbruk: opptil 1W per port

Plattformstøtte

- 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
- Bryter 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 av forskrifter og standarder

Sikkerhet

- Laserklasse 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 for optisk fiber og optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Generiske krav for single-mode optiske kontakter og jumper-enheter
- GR-1435-CORE: Generiske krav for multifiberoptiske kontakter

- RoHS 5

[Kjøp nå](#)