

# Cisco GLC-FE-100LX Datablad



## Cisco GLC-FE-100LX 100BASE-LX10 SFP för Fast Ethernet SFP-portar

### GLC-FE-100LX

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enhet är en hot-swappable in-/utgångsenhet som ansluts till Fast Ethernet-portar, Dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-portar eller Gigabit Ethernet-portar på en Cisco-switch eller router, koppla ihop porten med fiberkabelnätet.

### Huvudfunktionerna inkluderar följande:

- Hot-swappable när den används, switchen eller routern behöver inte starta om
- Stöder modellen "betala-eftersom du fyller i".
- Utbytbar med andra 100BASE-X SFP:er på samma linjekort
- Stöder Cisco Quality ID-funktionen som gör att switchen eller routern kan identifiera om SFP:n är en Cisco-kvalificerad SFP eller inte
- Optiskt interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-gränssnitt på samma länk

### Cisco 100BASE-LX10 SFP

Cisco 100BASE-LX10 SFP fungerar på vanliga single-mode fiberoptiska (SMF) länkar som är upp till 10 km långa. GLC-FE-100LX-

moduler fungerar i Fast Ethernet eller dubbelhastighets Fast/Gigabit Ethernet-portar på Cisco-switchar och routrar. Dessa moduler är kompatibla med branschövergripande gränssnitt som är kompatibla med IEEE 100BASE-LX10-standarderna.

## Specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100LX
- SFP-typ: 100BASE-LX10
- Kontakter: Dubbel LC-kontakt
- Våglängd: 1310nm
- Fibertyp: SMF
- Kabelavstånd: 10 km (32 810 fot)
- Sändning (dBm)
  - Max: -8
  - Minst: -15
- Ta emot (dBm)
  - Max: -8
  - Minst: -28
- Mått (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Drifttemperaturområde: Utökat temperaturområde (EXT): -5 till 85°C (23 till 185°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)
- Strömförbrukning: upp till 1W per port

## Plattformsstöd

- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst 2960+-serien - WS-C2960+48PST-L
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892FW-K9

- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- Catalyst 3750-serien
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-24TS-L
- Catalyst 3560-serien - WS-C3560-8PC-S
- Switch i IE3000-serien - IE-3000-4TC
- Catalyst 2960+-serien - WS-C2960+24TC-L
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-48TS-L
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GX
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-8TC-L
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 2960-C-serien - WS-C2960C-12PC-L
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Catalyst Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- 2900 Series Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- Catalyst 2960-C-serien - WS-C2960C-8TC-S
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (klientportar)
- Catalyst 3560-C-serien - WS-C3560C-12PC-S
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-48FPS-L
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960G-48TC-L
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-24PS-L
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GN
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-48TC-L
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-L
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-24LC
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-24TC-L
- Catalyst 6500-serien - WS-X6148-FE-SFP
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-8PC-K9
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GE
- ME 6500-serien - ME-C6524GS-8S

- ME 2400 - ME-2400-24TS-A

## Överensstämmelse med föreskrifter och standarder

### Säkerhet

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

### Standarder

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Generiska krav för optisk fiber och optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Allmänna krav för Single-Mode optiska kontakter och byggenheter
- GR-1435-CORE: Generiska krav för optiska multifiberkontakter
- RoHS 5

[Köp nu](#)