

# Cisco GLC-FE-100LX Gegevensblad



Cisco GLC-FE-100LX 100BASE-LX10 SFP voor Fast Ethernet SFP-poorten

GLC-FE-100LX

Het Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-apparaat is een hot-swappable input/output-apparaat dat kan worden aangesloten op Fast Ethernet-poorten, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten of Gigabit Ethernet-poorten van een Cisco-switch of -router, de poort verbinden met het glasvezelnetwerk.

De belangrijkste kenmerken zijn de volgende:

- Hot-swappable wanneer ingezet, de switch of router hoeft niet opnieuw op te starten
- Ondersteunt het "pay-as-you-populate"-model
- Uitwisselbaar met andere 100BASE-X SFP's op dezelfde lijnkaart
- Ondersteunt de Cisco Quality ID-functie waarmee de switch of router kan identificeren of de SFP al dan niet een door Cisco gekwalificeerde SFP is
- Optisch interoperabel met respectieve 100BASE-X Ethernet-interfaces op dezelfde link

Cisco 100BASE-LX10 SFP

De Cisco 100BASE-LX10 SFP werkt op een gewone single-mode glasvezelverbinding (SMF) met een bereik tot 10 km. GLC-

FE-100LX-modules werken in Fast Ethernet- of dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten van Cisco-switches en -routers. Deze modules zijn interoperabel met industriebrede interfaces die voldoen aan de IEEE 100BASE-LX10-standaard.

## Specificaties

- Productnummer: GLC-FE-100LX
- SFP-type: 100BASE-LX10
- Connectoren: dubbele LC-connector
- Golflengte: 1310nm
- Vezeltype: SMF
- Kabelafstand: 10 km (32.810 ft)
- Zenden (dBm)
  - Maximaal: -8
  - Minimaal: -15
- Ontvangen (dBm)
  - Maximaal: -8
  - Minimaal: -28
- Afmetingen (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Bedrijfstemperatuurbereik: Uitgebreid temperatuurbereik (EXT): -5 tot 85°C (23 tot 185°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Stroomverbruik: tot 1W per poort

## Platformondersteuning

- 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
- Katalysator 2960+ serie - WS-C2960+48PST-L
- 892F-serie Wireless Integrated Services Router - CISCO892FW-K9

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

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

Naleving van regelgeving en normen □

Veiligheid

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

Normen

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Algemene vereisten voor glasvezel en glasvezelkabel
- GR-326-CORE: Algemene vereisten voor single-mode optische connectoren en jumperassemblages
- GR-1435-CORE: algemene vereisten voor multifiber optische connectoren
- RoHS 5

[Koop nu](#)