

# Cisco GLC-GE-100FX Gegevensblad



Cisco GLC-GE-100FX 100BASE-FX SFP voor Gigabit Ethernet SFP-poorten

GLC-GE-100FX

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-FX SFP

De Cisco 100BASE-FX SFP werkt op een gewone multimode glasvezelverbinding (MMF) met een bereik tot 2 kilometer (km). GLC-GE-100FX-modules werken in Gigabit Ethernet-poorten van Cisco-switches en -routers. Al deze modules zijn interoperabel met industriebrede interfaces die voldoen aan de IEEE 100BASE-FX-standaard.

## Specificaties

- Productnummer: GLC-GE-100FX
- SFP-type: 100BASE-FX
- Connectoren: dubbele LC-connector
- Golflengte: 1300nm
- Vezeltype: MMF
- Kabelafstand: 2 km (6562 ft)
- Zenden (dBm)
  - Maximaal: -14
  - Minimaal: -20
- Ontvangen (dBm)
  - Maximaal: -14
  - Minimaal: -31
- Afmetingen (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik (COM): 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Stroomverbruik: verbruikt doorgaans 1,5 W per poort (tot 1,7 W)

## Platformondersteuning

- ASR 9000 serie Aggregation Services Router-A9k-40GE-B
- Katalysator 3850-serie - 3850-24P-L
- Katalysator Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1006 - SPA-10X1GE-V2

- Katalysator 3850-serie - 3850-48F-L
- 2900 Series Integrated Services Router - SM-D-ES3G-48-P
- Katalysator 3560-E-serie - WS-C3560E-48TD
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- Katalysator 3750-serie - WS-C3750G-24TS
- Katalysator 2960-S-serie - WS-C2960S-48TS-S
- Katalysator 3850-serie - 3850-48P-S
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1006 - SPA-5X1GE-V2
- Katalysator 2960-serie - WS-C2960G-48TC-L
- Katalysator 3750-serie - WS-C3750V2-24PS
- Katalysator 3750 Metro-serie - ME-C3750-24TE-MD
- Katalysator 3560-serie - WS-C3560V2-24PS
- 3900 Series Integrated Services-router - Cisco 3925
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1013 - SPA-5X1GE-V2
- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- 3900 Series Integrated Services Router - SM-D-ES3-48-P
- Katalysator 3750-X-serie - WS-C3750X-24T-S
- Katalysator 3750-serie - WS-C3750G-48PS
- Katalysator 3560-serie - WS-C3560-48TS
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1002 - SPA-10X1GE-V2
- Katalysator 3750-X-serie - WS-C3750X-48PF
- Router uit de 1941-serie HWC-1GE-SFP
- ASR 9000-serie Aggregation Services-router - A9K-2T20GE
- Katalysator 3850-serie - 3850-48T-S
- Katalysator 3750-serie - WS-C3750-24FS-S
- 3900 Series Integrated Services-router - Cisco 3945E
- Katalysator 3560-serie - WS-C3560-24TS
- Katalysator 2960+ serie - WS-C2960+48PST-L
- Katalysator 3750-X-serie - WS-C3750X-24P-S
- Katalysator 3560-X-serie - WS-C3560X-48T
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - Cisco ASR1001 - SPA-2X1GE-V2
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1002 - SPA-5X1GE-V2
- 892F-serie Wireless Integrated Services Router - CISCO892F-K9
- Katalysator 3850-serie - 3850-48F-S
- Katalysator 3750-serie - WS-C3750-48PS
- Katalysator C2960-X-serie WS-C2960X-48TS-L
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1006 - SPA-2X1GE-V2

- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1004 - SPA-5X1GE-V2
- Katalysator 3750-E-serie - WS-C3750E-48PD
- Katalysator 3750-X-serie - WS-C3750X-48T-S

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](#)