

# Cisco GLC-FE-100ZX Gegevensblad



Cisco GLC-FE-100ZX 100BASE-ZX voor Fast Ethernet SFP-poorten

GLC-FE-100ZX

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-ZX SFP

De Cisco 100BASE-ZX SFP werkt op gewone SMF-links tot 80 km lang. GLC-FE-100ZX-modules werken in Fast Ethernet- of

dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten van Cisco-switches en -routers.

## Specificaties

- Productnummer: GLC-FE-100ZX
- SFP-type: 100BASE-ZX
- Connectoren: dubbele LC-connector
- Golflengte: 1550nm
- Vezeltype: SMF
- Kabelafstand: 80 km (262.480 ft)
- Zenden (dBm)
  - Maximaal: 2
  - Minimaal: -3
- Ontvangen (dBm)
  - Maximaal: -8
  - Minimaal: -30
- 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: tot 1W per poort

## Platformondersteuning

- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 6500-serie - ME-C6524GS-8S
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- 2500 Connected Grid Switch-serie - CGS-2520-24TC
- Router uit de 1921-serie EHCW-1GE-SFP-CU
- IE2000-serie - IE-2000-4TS-L
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A

- Katalysator 6500-serie - WS-X6148-FE-SFP
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-GE
- 2000 Connected Grid Router-serie - CGR 2010
- 3900 Series Integrated Services-router - Cisco 3945E
- Schakelaar uit de IE3010-serie - IE-3010-16S-8PC
- 2900 Series Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-GX
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Router uit de 1941-serie HWC-1GE-SFP
- IE2000-serie - IE-2000-8TC-L
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- ME 3400 - ME-3400-24FS-A
- 3900 Series Integrated Services-router - Cisco 3945
- 3900 Series Integrated Services-router - Cisco 3925E
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-B
- IE2000-serie - IE-2000-4TS-B
- IE2000-serie - IE-2000-8TC-B
- 2500 Connected Grid Switch-serie - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- ME 3600X - ME-3600X-24FS-M (clientpoorten)
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (clientpoorten)
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-L
- ME 6500-serie - ME-C6524GT-8S
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-GL
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-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](#)