

Cisco GLC-FE-100FX Gegevensblad



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

GLC-FE-100FX

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

De belangrijkste kenmerken zijn onder meer:

- 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 de respectievelijke 100BASE-X Ethernet-interfaces op dezelfde link

Cisco 100BASE-FX SFP

De Cisco 100BASE-FX SFP werkt op gewone multimode glasvezel (MMF)-verbindingen met een lengte tot 2 kilometer

(km).

GLC-FE-100FX-modules werken in Fast Ethernet- of dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten van Cisco-switches en -routers.

Specificaties

- Productnummer: GLC-FE-100FX
- SFP-type: 100BASE-FX
- Connectoren: dubbele LC-connector
- Golflengte: 1300 nm
- Vezeltype: MMF
- Kabelafstand: 2 km (6.562 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: Uitgebreid temperatuurbereik (EXT): -5 tot 85 °C (23 tot 185 °F)
- Bereik opslagtemperatuur: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Stroomverbruik: tot 1W per poort

Platformondersteuning

- 1900-serie Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Katalysator Express 500 - WS-CE500-24PC
- Katalysator 2960-S-serie - WS-C2960S-48LPS-L
- Katalysator 2960-S-serie - WS-C2960S-48TS-L

- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Katalysator 3560-C-serie - WS-C3560CG-8PC-S
- Katalysator 2960-serie - WS-C2960-48TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- IE3010-serie schakelaar - IE-3010-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Router uit de 1921-serie EHWC-1GE-SFP-CU
- Katalysator 2960-serie - WS-C2960-8TC-L
- Katalysator Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Katalysator 2960-X-serie - WS-C2960X-18TS-LL
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Katalysator 3560-serie - WS-C3560-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-L
- Katalysator 2960-serie - WS-C2960-48TC-S
- Katalysator 3560-C-serie - WS-C3560CG-8TC-S
- Katalysator 6500-serie - WS-X6148-FE-SFP
- Katalysator Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Katalysator 2960-S-serie - WS-C2960S-24TS-L
- Katalysator 2960-serie - WS-C2960-24TC-L
- Katalysator 4500-serie - WS-X4248-FE-SFP
- Katalysator 2960-C-serie - WS-C2960C-8PC-L
- IE2000-serie - IE-2000-16TC-GE
- Katalysator 3560-C-serie - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Katalysator 3750-serie
- Router uit de 7600-serie - WS-X6148-FE-SFP
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (clientpoorten)
- Katalysator Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- IE2000-serie - IE-2000-8TC-B
- IE3000-serie schakelaar - IE-3000-4TC
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Katalysator 3560-C-serie - WS-C3560C-12PC-S
- Katalysator 2960-serie - WS-C2960G-24TC-L
- 2900-serie Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- Katalysator 2960-S-serie - WS-C2960S-24TS-S

- Katalysator 2960+ serie - WS-C2960+24TC-S
- Katalysator 4948-E-serie - WS-X4993

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 optische vezels en glasvezelkabels
- GR-326-CORE: Algemene vereisten voor single-mode optische connectoren en jumperconstructies
- GR-1435-CORE: Algemene vereisten voor optische multivezelconnectoren
- RoHS5

Koop.nu