

Cisco GLC-FE-100EX Datablad



Cisco GLC-FE-100EX 100BASE-EX til Fast Ethernet SFP-porte

GLC-FE-100EX

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enheden er en hot-swappable input/output-enhed, der tilsluttes Fast Ethernet-porte, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porte eller Gigabit Ethernet-porte på en Cisco switch eller router, forbinder porten med fiberkabelnettet.

De vigtigste funktioner omfatter følgende:

- Hot-swappable, når den er implementeret, switchen eller routeren behøver ikke at genstarte
- Understøtter "pay-as-you-populate"-modellen
- Kan udskiftes med andre 100BASE-X SFP'er på samme linjekort
- Understøtter Cisco Quality ID-funktionen, der gør det muligt for switchen eller routeren at identificere, om SFP'en er en Cisco-kvalificeret SFP eller ej
- Optisk interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-grænseflader på samme link

Cisco 100BASE-EX SFP

Cisco 100BASE-EX SFP fungerer på almindelige SMF-linkstrækninger på op til 40 km. GLC-FE-100EX-

moduler fungerer i Fast Ethernet eller dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-porte på Cisco-switches og routere.

specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100EX
- SFP Type: 100BASE-EX
- Stik: Dobbelt LC-stik
- Bølgelængde: 1310nm
- Fibertype: SMF
- Kabelafstand: 40 km (131.240 fod)
- Send (dBm)
 - Maksimum: 0
 - Minimum: -5
- Modtag (dBm)
 - Maksimum: -8
 - Minimum: -28
- Mål (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Driftstemperaturområde: Udvidet temperaturområde (EXT): -5 til 85°C (23 til 185°F)
- Opbevaringstemperaturområde: -40 til 85°C (-40 til 185°F)
- Strømforbrug: op til 1W pr. port

Platform support

- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Catalyst 2960-C-serien - WS-C2960C-8TC-S
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (klientporte)
- ME 6500-serien - ME-C6524GS-8S
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- Catalyst 3560-C-serien - WS-C3560C-12PC-S

- ME 2400 - ME-2400-24TS-A
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-12TC
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-48LPS-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-24TC
- Catalyst 2960+ Series - WS-C2960+48PST-L
- 7600 Series Router - WS-X6148-FE-SFP
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-48FPS-L
- 3900 Series Integrated Services Router - Cisco 3925E
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892FW-K9
- Catalyst 4500 Series Switch - WS-X4248-FE-SFP
- IE3000 Series Switch - IE-3000-4TC
- 3900 Series Integrated Services Router - Cisco 3945E
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GN
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960G-24TC-L
- Catalyst 2960+-serien - WS-C2960+24TC-L
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892F-K9
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-48TC-L
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-24PC-L
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-48TS-L
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-L
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-L
- Catalyst 3560-serien - WS-C3560-12PC-S
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GX
- 1921 Series Router EHWC-1GE-SFP-CU
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960G-8TC-L
- 3900 Series Integrated Services Router - Cisco 3945
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-8TC-L
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Switch i IE3010-serien - IE-3010-16S-8PC
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-B
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D

Overholdelse af lovgivning og standarder

Sikkerhed

- Laser klasse 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laser Klasse I IEC 60825

Standarder

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Generiske krav til optisk fiber og optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Generiske krav til single-mode optiske konnektorer og jumpersamlinger
- GR-1435-CORE: Generiske krav til multifiberoptiske stik
- RoHS 5

[Køb nu](#)