

Cisco GLC-FE-100ZX Datablad



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

GLC-FE-100ZX

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-ZX SFP

Cisco 100BASE-ZX SFP fungerer på almindelige SMF-linkstrækninger på op til 80 km. GLC-FE-100ZX-

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

specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100ZX
- SFP Type: 100BASE-ZX
- Stik: Dobbelt LC-stik
- Bølgelængde: 1550nm
- Fibertype: SMF
- Kabelafstand: 80 km (262.480 fod)
- Send (dBm)
 - Maksimum: 2
 - Minimum: -3
- Modtag (dBm)
 - Maksimum: -8
 - Minimum: -30
- Mål (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Driftstemperaturområde: Kommercielt temperaturområde (COM): 0 til 70°C (32 til 158°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
- ME 6500-serien - ME-C6524GS-8S
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-24TC
- 1921 Series Router EHWIC-1GE-SFP-CU
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-L
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A

- Catalyst 6500-serien - WS-X6148-FE-SFP
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GE
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- 3900 Series Integrated Services Router - Cisco 3945E
- Switch i IE3010-serien - IE-3010-16S-8PC
- 2900 Series Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GX
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- 1941 Series Router HWC-1GE-SFP
- IE2000-serien - 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-serien - IE-2000-16TC-B
- IE2000-serien - IE-2000-4TS-B
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-B
- 2500 Connected Grid Switch Series - 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 (klientporte)
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (klientporte)
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-L
- ME 6500-serien - ME-C6524GT-8S
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GL
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A

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](#)