

Cisco GLC-GE-100FX Datablad



Cisco GLC-GE-100FX 100BASE-FX SFP för Gigabit Ethernet SFP-portar

GLC-GE-100FX

Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-enhet är en hot-swappable in-/utgångsenhet som ansluts till Fast Ethernet-portar, Dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-portar eller Gigabit Ethernet-portar på en Cisco-switch eller router, koppla ihop porten med fiberkabelnätet.

Huvudfunktionerna inkluderar följande:

- Hot-swappable när den används, switchen eller routern behöver inte starta om
- Stöder modellen "betala-eftersom du fyller i".
- Utbytbar med andra 100BASE-X SFP:er på samma linjekort
- Stöder Cisco Quality ID-funktionen som gör att switchen eller routern kan identifiera om SFP:n är en Cisco-kvalificerad SFP eller inte
- Optiskt interoperabel med respektive 100BASE-X Ethernet-gränssnitt på samma länk

Cisco 100BASE-FX SFP

Cisco 100BASE-FX SFP fungerar på vanliga multimode fiberoptiska (MMF) länkar på upp till 2 kilometer (km) långa. GLC-GE-100FX-moduler fungerar i Gigabit Ethernet-portar på Cisco-switchar och routrar. Alla dessa moduler är kompatibla med branschövergripande gränssnitt som är kompatibla med IEEE 100BASE-FX-standarden.

Specifikationer

- Produktnummer: GLC-GE-100FX
- SFP-typ: 100BASE-FX
- Kontakter: Dubbel LC-kontakt
- Våglängd: 1300nm
- Fibertyp: MMF
- Kabelavstånd: 2 km (6 562 fot)
- Sändning (dBm)
 - Max: -14
 - Minst: -20
- Ta emot (dBm)
 - Max: -14
 - Minst: -31
- Mått (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Drifttemperaturområde: Kommersiellt temperaturområde (COM): 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)
- Strömförbrukning: förbrukar vanligtvis 1,5 W per port (upp till 1,7 W)

Plattformsstöd

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

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

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

Överensstämmelse med föreskrifter och standarder

Säkerhet

- Laser Class 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laser klass I IEC 60825

Standarder

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Generiska krav för optisk fiber och optisk fiberkabel
- GR-326-CORE: Allmänna krav för Single-Mode optiska kontakter och bygelenheter
- GR-1435-CORE: Generiska krav för optiska multifiberkontakter
- RoHS 5

[Köp nu](#)