

Cisco GLC-FE-100BX-D Datablad



Cisco GLC-FE-100BX-D 100BASE-BX10-D SFP för Fast Ethernet SFP-portar

GLC-FE-100BX-D

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-BX10 SFP

Cisco 100BASE-BX10 (artikelnummer GLC-FE-100BX-D och GLC-FE-100BX-U) SFP:er fungerar på vanliga SMF enkelsträngade

länkar som är upp till 10 km långa. En 100BASE-BX10-D-enhet är alltid ansluten till en 100BASE-BX10-U-enhet med en enkelsträng av standard SMF med en räckvidd för överföring på upp till 10 km. Kommunikationen över en enda fibersträng uppnås genom att separera transmissionsvåglängden för de två enheterna. 100BASE-BX10-D sänder en 1550 nm kanal och tar emot en 1310 nm signal, medan en 100BASE-BX10-U sänder en 1310 nm våglängd och tar emot en 1550 nm signal.

Specifikationer

- Produktnummer: GLC-FE-100BX-D
- SFP-typ: 100BASE-BX10-D
- Kontakter: Enkel LC-kontakt
- Våglängd: T-1550nm, R-1310nm
- Fibertyp: SMF
- Kabelavstånd: 10 km (32 810 fot)
- Sändning (dBm)
 - Max: -8
 - Minst: -14
- Ta emot (dBm)
 - Max: -3
 - Minimum: -28,2
- 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: upp till 1W per port

Plattformsstöd

- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-48FPS-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- 2900 Series Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- Catalyst 2960-C-serien - WS-C2960C-8TC-S

- Catalyst 2960-C-serien - WS-C2960C-12PC-L
- Catalyst 2960-C-serien - WS-C2960CG-8TC-L
- Catalyst 2960-S-serien - WS-C2960S-24PS-L
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892FW-K9
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-L
- Catalyst 2960+-serien - WS-C2960+48PST-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-12TC
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 3560-serien - WS-C3560-12PC-S
- Catalyst 3560-C-serien - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalyst 3560-serien - WS-C3560-8PC-S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960G-24TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- IE2000-serien - IE-2000-16TC-B
- Switch i IE3000-serien - IE-3000-8TC
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-24TC-L
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-48PST-L
- Catalyst 3560-C-serien - WS-C3560CG-8TC-S
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Cisco 7604 V01
- Catalyst 3560-C-serien - WS-C3560CG-8PC-S
- Catalyst 2960+-serien - WS-C2960+24TC-L
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892F-K9
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-24PC-L
- Switch i IE3010-serien - IE-3010-16S-8PC
- Catalyst 2960-serien - WS-C2960-8TC-L
- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Catalyst 3560-C-serien - WS-C3560C-12PC-S
- IE2000-serien - IE-2000-8TC-L
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010

- ME 6500-serien - ME-C6524GS-8S
- Router i 7600-serien - WS-X6148-FE-SFP

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 bygelheter
- GR-1435-CORE: Generiska krav för optiska multifiberkontakter
- RoHS 5

[Köp nu](#)