

Cisco GLC-FE-100FX Datenblatt



Cisco GLC-FE-100FX 100BASE-FX SFP für Fast Ethernet SFP-Ports

GLC-FE-100FX

Das Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-Gerät ist ein Hot-Swap-fähiges Eingabe-/Ausgabegerät, das an Fast-Ethernet-Ports, Dual-Rate-Fast-/Gigabit-Ethernet-Ports oder Gigabit-Ethernet-Ports eines Cisco-Switches oder -Routers angeschlossen werden kann. Verbindung des Hafens mit dem Glasfasernetz.

Zu den Hauptmerkmalen gehören die folgenden:

- Bei der Bereitstellung ist der Switch oder Router im laufenden Betrieb austauschbar, sodass kein Neustart erforderlich ist
- Unterstützt das "Pay-as-you-populate"-Modell
- Austauschbar mit anderen 100BASE-X-SFPs auf derselben Linecard
- Unterstützt die Cisco-Qualitäts-ID-Funktion, die es dem Switch oder Router ermöglicht, zu erkennen, ob es sich bei dem SFP um einen von Cisco qualifizierten SFP handelt oder nicht
- Optisch interoperabel mit den jeweiligen 100BASE-X-Ethernet-Schnittstellen auf derselben Verbindung

Cisco 100BASE-FX SFP

Das Cisco 100BASE-FX SFP arbeitet mit einer gewöhnlichen Multimode-Glasfaserverbindung (MMF) mit einer Länge von bis zu 2 Kilometern (km).

GLC-FE-100FX-Module werden in Fast-Ethernet- oder Dual-Rate-Fast-/Gigabit-Ethernet-Ports von Cisco-Switches und -Routern betrieben.

Spezifikationen

- Produktnummer: GLC-FE-100FX
- SFP-Typ: 100BASE-FX
- Anschlüsse: Dual-LC-Anschluss
- Wellenlänge: 1300 nm
- Fasertyp: MMF
- Kabelentfernung: 2 km (6.562 Fuß)
- Senden (dBm)
 - Maximal: -14
 - Minimum: -20
- Empfangen (dBm)
 - Maximal: -14
 - Minimum: -31
- Abmessungen (H x B x T): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Betriebstemperaturbereich: Erweiterter Temperaturbereich (EXT): -5 bis 85 °C (23 bis 185 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Stromverbrauch: bis zu 1 W pro Port

Plattformunterstützung

- Integrated Services Router der Serie 1900 – 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
- Schalter der IE3010-Serie – IE-3010-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Router der Serie 1921 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
- Catalyst 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
- Catalyst 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
- Catalyst 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 der Serie 7600 – WS-X6148-FE-SFP
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3800X – ME-3800X-24FS-M (Client-Ports)
- Katalysator Express 520 – WS-CE520G-24TC-K9
- IE2000-Serie – IE-2000-8TC-B
- Switch der IE3000-Serie – IE-3000-4TC
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Katalysator 3560-C-Serie – WS-C3560C-12PC-S
- Katalysator 2960-Serie – WS-C2960G-24TC-L
- Integrated Services Router der Serie 2900 – HWIC-1GE-SFP

- Katalysator 2960-S-Serie – WS-C2960S-24TS-S
- Katalysator 2960+ Serie – WS-C2960+24TC-S
- Katalysator 4948-E-Serie – WS-X4993

Einhaltung von Vorschriften und Standards □

Sicherheit

- Laserklasse 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Laserklasse I IEC 60825

Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Allgemeine Anforderungen für Glasfaser und Glasfaserkabel
- GR-326-CORE: Allgemeine Anforderungen für optische Singlemode-Steckverbinder und Jumper-Baugruppen
- GR-1435-CORE: Allgemeine Anforderungen für optische Multifaser-Steckverbinder
- RoHS 5

[Jetzt kaufen](#)