

Cisco GLC-FE-100ZX Datenblatt



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

GLC-FE-100ZX

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 Ports mit dem Glasfasernetz.

Zu den Hauptmerkmalen gehören die folgenden:

- Im Betrieb Hot-Swap-fähig, der Switch oder Router muss nicht neu gestartet werden
- Unterstützt das „Pay-as-you-populate“-Modell
- Austauschbar mit anderen 100BASE-X SFPs auf derselben Linecard
- Unterstützt die Cisco-Qualitäts-ID-Funktion, mit der der Switch oder Router erkennen kann, ob das SFP ein von Cisco qualifiziertes SFP ist oder nicht
- Optisch interoperabel mit entsprechenden 100BASE-X-Ethernet-Schnittstellen auf demselben Link

Cisco 100BASE-ZX SFP

Das Cisco 100BASE-ZX SFP arbeitet mit gewöhnlichen SMF-Verbindungsspannen von bis zu 80 km Länge. GLC-FE-100ZX-Module arbeiten in Fast-Ethernet- oder Dual-Rate-Fast/Gigabit-Ethernet-Ports von Cisco-Switches und -Routern.

Spezifikationen

- Produktnummer: GLC-FE-100ZX
- SFP-Typ: 100BASE-ZX
- Anschlüsse: Dual-LC-Anschluss
- Wellenlänge: 1550nm
- Fasertyp: SMF
- Kabellänge: 80 km (262.480 ft)
- Senden (dBm)
 - Maximal: 2
 - Minimum: -3
- Empfangen (dBm)
 - Maximal: -8
 - Minimum: -30
- Abmessungen (H x B x T): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich (COM): 0 bis 70 °C (32 bis 158 °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 6500-Serie - ME-C6524GS-8S
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- 2500 Connected Grid Switch-Serie - CGS-2520-24TC
- Router der Serie 1921 EHCW-1GE-SFP-CU

- IE2000-Serie - IE-2000-4TS-L
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Catalyst 6500-Serie - WS-X6148-FE-SFP
- IE2000-Serie - IE-2000-16TC-GE
- 2000 Connected Grid Router-Serie - CGR 2010
- Integrated Services Router der Serie 3900 - Cisco 3945E
- Schalter der Serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Integrated Services Router der Serie 2900 - HWIC-1GE-SFP
- IE2000-Serie - IE-2000-16TC-GX
- IE2000-Serie - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Router der Serie 1941 HWC-1GE-SFP
- IE2000-Serie - IE-2000-8TC-L
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- ME 3400 - ME-3400-24FS-A
- Integrated Services Router der Serie 3900 - Cisco 3945
- Integrated Services Router der Serie 3900 - Cisco 3925E
- IE2000-Serie - IE-2000-16TC-B
- IE2000-Serie - IE-2000-4TS-B
- IE2000-Serie - IE-2000-8TC-B
- 2500 Connected Grid Switch-Serie - 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 (Client-Ports)
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (Client-Ports)
- IE2000-Serie - IE-2000-16TC-L
- ME 6500-Serie - ME-C6524GT-8S
- IE2000-Serie - IE-2000-16TC-GL
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A

Einhaltung von Vorschriften und Standards

Sicherheit

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

Normen

- 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 Mehrfaser-Steckverbinder
- RoHS5

[Jetzt kaufen](#)