

Cisco GLC-FE-T-I Datenblatt



Cisco GLC-FE-T-I 100BASE-T für Fast Ethernet SFP-Ports

GLC-FE-T-I

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-T Kupfer-SFP

Das 100BASE-T SFP wird mit standardmäßigen ungeschirmten Twisted-Pair-Kupferkabeln der Kategorie 5 mit Verbindungslängen von bis zu 100 m (328 Fuß) betrieben. Es unterstützt den industriellen Temperaturbereich von -40 bis 85 ° C.

Spezifikationen

- Produktnummer: GLC-FE-TI
- SFP-Typ: 100BASE-T
- Anschlüsse: RJ45
- Medientyp: Kat. 5

- Kabellänge: 100 m (328 Fuß)
- Abmessungen (H x B x T): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm

- Betriebstemperaturbereich: Industrieller Temperaturbereich (IND): -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Stromverbrauch: verbrauchen normalerweise 1 W pro Port

Plattformunterstützung

- IE2000-Serie-IE-2000-4TS-L

- IE4000-Serie-IE-4000-16T4G-E
- IE2000-Serie-IE-2000-16TC-GX
- 2500 Connected Grid Switch Serie-CGS-2520-24TC
- IE2000-Serie-IE-2000-4TS-GL
- IE2000-Serie-IE-2000-4TS-GB
- IE4000-Serie-IE-4000-8GS4G-E
- IE4000-Serie-IE-4000-8GT4G-E
- IE2000-Serie-IE-2000-16PTC-GL

- IE4000-Serie-IE-4000-4S8P4G-E
- IE2000U-Serie-IE 2000U-8TC-G
- IE4000-Serie-IE-4000-4T4P4G-E
- IE2000-Serie-IE-2000-16TC-B
- IE2000-Serie-IE-2000-16TC-GE
- IE2000-Serie-IE-2000-4S-TS-GB
- IE2000U-Serie-IE 2000U-16TC-GP
- IE2000-Serie-IE-2000-4S-TS-GL
- IE2000U-Serie-IE 2000U-4TS-G
- IE4000-Serie-IE-4000-4GC4GP4G-E
- IE4000-Serie-IE-4000-8S4G-E
- IE2000U-Serie-IE-2000U-4S-G
- IE2000-Serie-IE-2000-16TC-L
- IE4000-Serie-IE-4000-4GS8GP4G-E
- 2000 Connected Grid Router Serie-CGR 2010 (Router Onboard Ethernet)
- IE4000-Serie-IE-4000-8GT8GP4G-E
- IE2000-Serie-IE-2000-16PTC-GE
- IE4000-Serie-IE-4000-8T4G-E
- IE2000-Serie-IE-2000-8TC-GN
- IE2000U-Serie-IE 2000U-16TC-G
- IE2000-Serie-IE-2000-8TC-GB
- IE2000-Serie-IE-2000-16PTC-G-NX
- IE2000-Serie-IE-2000-8TC-GL
- IE4000-Serie-IE-4000-4TC4G-E
- IE5000-Serie-IE-5000-12S12P-10G
- IE5000-Serie-IE-5000-16S12P
- IE2000-Serie-IE-2000-4TS-B
- IE3010-Serie-IE-3010-24TC
- IE3000-Serie-IE-3000-8TC
- 2500 Connected Grid Switch Serie-CGS-2520-16S-8PC
- IE2000-Serie-IE-2000-8TC-B
- 2000 Connected Grid Router Serie-GRWIC-D-ES-2S-8PC
- IE2000-Serie-IE-2000-16TC-GN
- IE3010-Serie-IE-3010-16S-8PC
- IE2000-Serie-IE-2000-8TC-L

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](#)