

Cisco GLC-FE-T-I Gegevensblad



Cisco GLC-FE-TI 100BASE-T voor Fast Ethernet SFP-poorten

GLC-FE-T-I

Het Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP)-apparaat is een hot-swappable input/output-apparaat dat kan worden aangesloten op Fast Ethernet-poorten, dual-rate Fast/Gigabit Ethernet-poorten of Gigabit Ethernet-poorten van een Cisco-switch of -router, de poort verbinden met het glasvezelnetwerk.

De belangrijkste kenmerken zijn de volgende:

- Hot-swappable wanneer ingezet, de switch of router hoeft niet opnieuw op te starten
- Ondersteunt het "pay-as-you-populate"-model
- Uitwisselbaar met andere 100BASE-X SFP's op dezelfde lijnkaart
- Ondersteunt de Cisco Quality ID-functie waarmee de switch of router kan identificeren of de SFP al dan niet een door Cisco gekwalificeerde SFP is
- Optisch interoperabel met respectieve 100BASE-X Ethernet-interfaces op dezelfde link

Cisco 100BASE-T koperen SFP

De 100BASE-T SFP werkt met standaard Categorie 5 niet-afgeschermde koperen kabels met getwiste paren met

verbinding lengtes tot 100 m (328 ft). Het ondersteunt een industrieel temperatuurbereik van -40 tot 85C.

Specificaties

- Productnummer: GLC-FE-TI
- SFP-type: 100BASE-T
- Connectoren: RJ45
- Mediatype: Cat 5

- Kabelafstand: 100 m (328 ft)
- Afmetingen (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm

- Bedrijfstemperatuurbereik: Industrieel temperatuurbereik (IND): -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Stroomverbruik: verbruikt doorgaans 1W per poort

Platformondersteuning

- 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 Series-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 Series-GRWIC-D-ES-2S-8PC
- IE2000-serie-IE-2000-16TC-GN
- IE3010 Serie-IE-3010-16S-8PC
- IE2000-serie-IE-2000-8TC-L

Naleving van regelgeving en normen □

Veiligheid

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

Normen

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Algemene vereisten voor glasvezel en glasvezelkabel
- GR-326-CORE: Algemene vereisten voor single-mode optische connectoren en jumperassemblages
- GR-1435-CORE: algemene vereisten voor multifiber optische connectoren
- RoHS 5

[Koop.nu](#)