

Juniper SFP-1GE-FE-E-T Gegevensblad



Echte Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100m koperen SFP-module FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

SFP-1GE-FE-E-T

De Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T koperen SFP-transceiver is een hoogwaardige, kosteneffectieve module die voldoet aan de Gigabit Ethernet- en 10/100/1000BASE-T-normen zoals gespecificeerd in IEEE 802.3-2002 en IEEE 802.3ab, ondersteunt 10/100/1000 Mbps datasnelheid tot 100 meter bereik via niet-afgeschermde twisted-pair categorie 5 kabel. De module ondersteunt 10/100/1000 Mbps full duplex datalinks met 5-niveau Pulse Amplitude Modulation (PAM) signalen. Alle vier de paren in de kabel worden gebruikt met een symboolsnelheid van 250 Mbps op elk paar. De 10/100/1000BASE-T biedt standaard seriële ID-informatie die voldoet aan SFP MSA, die toegankelijk is met het adres A0h via het 2-draads seriële CMOS EEPROM-protocol. Het fysieke IC is ook toegankelijk via een 2-draads seriële bus op adres ACh.

Functies

- Tot 1,25 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Temperatuurbereik commerciële behuizing: (0°C tot +70°C)
- Volledig metalen behuizing voor lage EMI
- Lage vermogensdissipatie
- Compacte RJ-45-connectorconstructie
- Gedetailleerde productinformatie in EEPROM
- +3.3V enkele voeding
- Toegang tot fysieke laag IC via 2-draads seriële bus

- 10/100/1000 BASE-T-werking in hostsystemen met SGMII-interface
- Voldoet aan SFP MSA
- Voldoet aan IEEE-norm 802.3TM-2002
- Voldoet aan FCC 47 CFR deel 15, klasse B
- RoHS-conformiteit

toepassingen

- 1,25 Gigabit Ethernet via Cat 5-kabel
- Switch/Router naar Switch/Router Link
- Snelle I/O voor bestandsservers

Specificaties

- Productnummer: SFP-1GE-FE-ET
- MPN: FCLF8521P2BTL-J8
- Onderdeelnummer: 740-013111
- Vormfactor: SFP
- Maximale gegevenssnelheid: 1000 Mbps
- Media: Cat 6/Cat 6a
- Maximale kabelafstand: 100 m
- Aansluiting: RJ-45
- DOM-ondersteuning: nee
- Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Protocollen: MSA-compatibel, IEEE STD 802.3
- Ondersteunde platformen: MX240, MX480, MX960

[Koop nu](#)