

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



Äkta Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100m koppar SFP-modul FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

SFP-1GE-FE-E-T

Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T koppar SFP-transceiver är högpresterande, kostnadseffektiv modul kompatibel med Gigabit Ethernet- och 10/100/1000BASE-T-standarderna som specificeras i IEEE 802.3-2002 och IEEE 802.3ab, som stöder 10/100/1000 Mbps datahastighet upp till 100 meter över oskärmad partvinnad kategori 5-kabel. Modulen stöder 10/100/1000 Mbps full duplex datalänkar med 5-nivåer Pulse Amplitude Modulation (PAM) signaler. Alla fyra paren i kabeln används med symbolhastighet på 250 Mbps på varje par. 10/100/1000BASE-T tillhandahåller standard seriell ID-information som är kompatibel med SFP MSA, som kan nås med adressen A0h via det 2-trådiga seriella CMOS EEPROM-protokollet. Den fysiska IC-kretsen kan också nås via 2-tråds seriell buss på adressen ACh.

Funktioner

- Upp till 1,25 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Temperaturområde för kommersiellt fodral: (0°C till +70°C)
- Helt metalliskt hölje för låg EMI
- Låg effektförlust
- Kompakt RJ-45-kontaktenhet
- Detaljerad produktinformation i EEPROM
- +3,3V enkel strömförsörjning
- Tillgång till fysiskt lager IC via 2-tråds seriell buss
- 10/100/1000 BASE-T-drift i värdsystem med SGMII-gränssnitt

- Överensstämmer med SFP MSA
- Överensstämmer med IEEE Std 802.3TM-2002
- Överensstämmer med FCC 47 CFR Part 15, Class B
- RoHS-kompatibel

Ansökningar

- 1,25 Gigabit Ethernet över Cat 5-kabel
- Switch/router till switch/routerlänk
- Höghastighets-I/O för filserverar

Specifikationer

- Produktnummer: SFP-1GE-FE-ET
- MPN: FCLF8521P2BTL-J8
- Artikelnummer: 740-013111
- Formfaktor: SFP
- Max datahastighet: 1000 Mbps
- Media: Cat 6/Cat 6a
- Max kabelavstånd: 100m
- Kontakt: RJ-45
- DOM-stöd: Nej
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Protokoll: MSA-kompatibel, IEEE STD 802.3
- Plattformar som stöds: MX240, MX480, MX960

[Köp nu](#)