

# Juniper SFP-1GE-FE-E-T Foglio dati



Modulo SFP in rame originale Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100 m FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

## SFP-1GE-FE-E-T

Il ricetrasmittitore SFP in rame Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T è un modulo economico e ad alte prestazioni conforme agli standard Gigabit Ethernet e 10/100/1000BASE-T come specificato in IEEE 802.3-2002 e IEEE 802.3ab, che supporta velocità dati 10/100/1000Mbps fino a 100 metri di portata su cavo di categoria 5 a doppino intrecciato non schermato. Il modulo supporta collegamenti dati full duplex a 10/100/1000 Mbps con segnali PAM (Pulse Amplitude Modulation) a 5 livelli. Tutte e quattro le coppie del cavo vengono utilizzate con un symbol rate a 250 Mbps su ciascuna coppia. Il 10/100/1000BASE-T fornisce informazioni sull'ID seriale standard conformi a SFP MSA, a cui è possibile accedere con l'indirizzo A0h tramite il protocollo EEPROM CMOS seriale a 2 fili. È possibile accedere all'IC fisico anche tramite bus seriale a 2 fili all'indirizzo ACh.

## Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 1,25 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Intervallo di temperatura della custodia commerciale: (da 0°C a +70°C)
- Involucro completamente metallico per bassa EMI
- Bassa dissipazione di potenza
- Assemblaggio connettore RJ-45 compatto
- Informazioni dettagliate sul prodotto in EEPROM
- Alimentazione singola +3,3V
- Accesso all'IC di livello fisico tramite bus seriale a 2 fili

- Funzionamento 10/100/1000 BASE-T in sistemi host con interfaccia SGMII
- Conforme a SFP MSA
- Conforme a IEEE Std 802.3TM-2002
- Conforme a FCC 47 CFR Parte 15, Classe B
- A norma RoHS

## Applicazioni

- 1.25 Gigabit Ethernet su cavo Cat 5
- Collegamento da Switch/Router a Switch/Router
- I/O ad alta velocità per file server

## Specifiche

- Codice prodotto: SFP-1GE-FE-ET
- MPN: FCLF8521P2BTL-J8
- Numero parte: 740-013111
- Fattore di forma: SFP
- Velocità dati massima: 1000 Mbps
- Media: Cat 6/Cat 6a
- Distanza massima del cavo: 100 m
- Connettore: RJ-45
- Supporto DOM: No
- Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70°C (da 32 a 158°F)
- Protocolli: conforme a MSA, IEEE STD 802.3
- Piattaforme supportate: MX240, MX480, MX960

[Acquista ora](#)