

# Juniper SFP-1GE-FE-E-T Fiche technique



Module SFP en cuivre véritable Juniper 10/100/1000Base-T RJ45 100 m FCLF8521P2BTL-J8 740-013111

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

L'émetteur-récepteur SFP en cuivre Juniper SFP-1GE-FE-ET 10/100/1000BASE-T est un module rentable et hautes performances conforme aux normes Gigabit Ethernet et 10/100/1000BASE-T comme spécifié dans IEEE 802.3-2002 et IEEE 802.3ab, qui prend en charge un débit de données de 10/100/1000 Mbps jusqu'à 100 mètres de portée sur un câble de catégorie 5 à paire torsadée non blindée. Le module prend en charge les liaisons de données en duplex intégral 10/100/1000 Mbps avec des signaux de modulation d'amplitude d'impulsion (PAM) à 5 niveaux. Les quatre paires du câble sont utilisées avec un débit de symboles de 250 Mbps sur chaque paire. Le 10/100/1000BASE-T fournit des informations d'identification série standard conformes à SFP MSA, accessibles avec l'adresse A0h via le protocole EEPROM CMOS série à 2 fils. Le CI physique est également accessible via un bus série à 2 fils à l'adresse ACh.

## Caractéristiques

- Liaisons de données bidirectionnelles jusqu'à 1,25 Gb/s
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Plage de température du boîtier commercial : (0°C à +70°C )
- Boîtier entièrement métallique pour faible EMI
- Faible dissipation de puissance
- Assemblage de connecteurs RJ-45 compacts
- Informations détaillées sur le produit dans EEPROM
- Alimentation simple +3.3V
- Accès au circuit intégré de la couche physique via un bus série à 2 fils

- Fonctionnement 10/100/1000 BASE-T dans les systèmes h ̄tes avec interface SGMII
- Conforme à SFP MSA
- Conforme à la norme IEEE 802.3TM-2002
- Conforme à la norme FCC 47 CFR partie 15, classe B
- Conforme RoHS

## Applications

- 1,25 Gigabit Ethernet sur c ̄ble Cat 5
- Commutateur/routeur à commutateur/routeur lien
- E/S à grande vitesse pour les serveurs de fichiers

## Caractéristiques

- Numéro de produit : SFP-1GE-FE-ET
- MPN : FCLF8521P2BTL-J8
- Numéro de pièce : 740-013111
- Facteur de forme : SFP
- Débit de données maximal : 1 000 Mbps
- Média : Cat 6/Cat 6a
- Distance maximale du c ̄ble : 100 m
- Connecteur : RJ-45
- Prise en charge DOM : Non
- Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Protocoles : Conforme MSA, IEEE STD 802.3
- Plates-formes prises en charge : MX240, MX480, MX960

[Acheter maintenant](#)