

# Juniper SFP-GE40KM Fiche technique



Véritable Juniper 1Gbps 1000Base-EX 1310nm SMF 40km Module émetteur-récepteur SFP Duplex LC 740-031852

SFP-GE40KM

Juniper Networks SFP-GE40KM est un émetteur-récepteur enfichable à petit facteur de forme (SFP) hautes performances et économique pour les applications Gigabit Ethernet 1000BASE-EX et Fibre Channel 1G. Il est entièrement conforme à l'accord multi-apvisionnement SFP (MSA) et peut être utilisé sur l'équipement réseau conforme MSA. L'émetteur-récepteur SFP se compose des sections ci-dessous : le pilote LD, l'amplificateur limiteur, le laser DFB 1310 nm et le photodétecteur PIN. Le module émetteur-récepteur SFP est un produit laser de classe 1 conforme aux normes FDA/CDRH et IEC-60825.

## Caractéristiques

- Génévrier d'origine SFP-GE40KM
- Beaucoup moins cher que l'émetteur-récepteur OEM
- Interface de surveillance de diagnostic numérique intégrée pour la surveillance en temps réel des paramètres de fonctionnement
- Alimentation 3.3V unique
- Faible dissipation de puissance
- Conforme ROHS et sans plomb

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : SFP-GE40KM
- Facteur de forme : SFP
- Débit de données : 1,25 Go/s
- Longueur d'onde : 1310 nm
- Type de fibre : SMF
- Distance maximale : 40 km
- Composants optiques : DFB/PIN
- Puissance de l'émetteur : -5 ~ 0 dBm
- Taux d'extinction : > 9 dB
- Sensibilité du récepteur : < -24 dBm
- Surcharge du récepteur : > 0 dBm
- Connecteur : LC Duplex
- Surveillance diagnostique numérique : OUI
- Température de fonctionnement : 0°C à 70°C
- Température de stockage : -40°C à 85°C
- Poids : 0,025 kg
- Application : 1x Fibre Channel, interface commutateur à commutateur Gigabit Ethernet, applications de fond de panier commuté, interface routeur/serveur, autres liaisons optiques
- Conformité
  - CEI/EN 61000-4-2, CEI-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 et 1040.11
  - RoHS

#### Plates-formes prises en charge

- E120,
- E320,
- ERX310,
- ERX705,
- ERX710,
- ERX1410,
- ERX1440,
- MX240,
- MX480,
- MX960

[Acheter maintenant](#)