

# Juniper SFP-GE40KM Datenblatt



Original Juniper 1Gbps 1000Base-EX 1310nm SMF 40km Duplex LC SFP Transceiver Modul 740-031852

## SFP-GE40KM

Der SFP-GE40KM von Juniper Networks ist ein hochleistungsfähiger und kostengünstiger SFP-Transceiver (Small Form Factor Pluggable) für 1000BASE-EX-Gigabit-Ethernet- und 1G-Fibre-Channel-Anwendungen. Es entspricht vollständig dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) und kann mit MSA-kompatiblen Netzwerkgeräten verwendet werden. Der SFP-Transceiver besteht aus den folgenden Abschnitten: dem LD-Treiber, dem Begrenzungsverstärker, dem 1310-nm-DFB-Laser und dem PIN-Fotodetektor. Das SFP-Transceiver-Modul ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

## Merkmale

- Original Juniper SFP-GE40KM
- Weit weniger Preis als OEM-Transceiver
- Eingebaute digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle zur Echtzeitüberwachung von Betriebsparametern
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung
- ROHS-konform und bleifrei

## Spezifikationen

- Teilenummer: SFP-GE40KM
- Formfaktor: SFP
- Datenrate: 1,25 Gb/s
- Wellenlänge: 1310 nm
- Fasertyp: SMF
- Maximale Entfernung: 40 km
- Optische Komponenten: DFB/PIN
- Sendeleistung: -5 ~ 0 dBm
- Extinktionsverhältnis: > 9 dB
- Empfängerempfindlichkeit: < -24 dBm
- Empfängerüberlastung: > 0 dBm
- Anschluss: LC-Duplex
- Digitale Diagnoseüberwachung: JA
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Gewicht: 0,025 kg
- Anwendung: 1x Fibre Channel, Switch-to-Switch-Schnittstelle, Gigabit-Ethernet, Switched-Backplane-Anwendungen, Router/Server-Schnittstelle, andere optische Verbindungen
- Einhaltung
  - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 und 1040.11
  - RoHS

#### Unterstützte Plattformen

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

[Jetzt kaufen](#)