

Juniper SFP-GE40KM Gegevensblad



Echte Juniper 1Gbps 1000Base-EX 1310nm SMF 40km Duplex LC SFP-zendontvangermodule 740-031852

SFP-GE40KM

Juniper Networks SFP-GE40KM is een krachtige en kosteneffectieve small form factor pluggable (SFP) transceiver voor 1000BASE-EX Gigabit Ethernet en 1G Fibre Channel-toepassingen. Het voldoet volledig aan de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) en kan worden gebruikt op de MSA-compatibele netwerkapparatuur. De SFP-transceiver bestaat uit de onderstaande secties: de LD-driver, de beperkende versterker, de 1310nm DFB-laser en de PIN-fotodetector. De SFP-transceivermodule is een laserproduct van klasse 1 dat voldoet aan de FDA/CDRH- en IEC-60825-normen.

Functies

- Echte Jeneverbes SFP-GE40KM
- Veel lagere prijs dan OEM-transceiver
- Ingebouwde digitale diagnostische bewakingsinterface voor real-time bewaking van bedrijfsparameters
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie
- ROHS-conform en loodvrij

Specificaties

- Onderdeelnummer: SFP-GE40KM

- Vormfactor: SFP
- Gegevenssnelheid: 1,25 Gb/s
- Golflengte: 1310 nm
- Vezeltype: SMF
- Maximale afstand: 40 km
- Optische componenten: DFB/PIN
- Zendervermogen: -5 ~ 0 dBm
- Extinctieverhouding: > 9 dB
- Gevoeligheid ontvanger: < -24 dBm
- Overbelasting ontvanger: > 0 dBm
- Aansluiting: LC-duplex
- Digitale diagnostische bewaking: JA
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 70°C
- Opslagtemperatuur: -40°C tot 85°C
- Gewicht: 0,025 kg
- Toepassing: 1x Fibre Channel, switch naar switch-interface Gigabit Ethernet, geschakelde backplane-applicaties, router/server-interface, andere optische links
- Naleving
 - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 en 1040.11
 - RoHS

Platformen ondersteund

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

