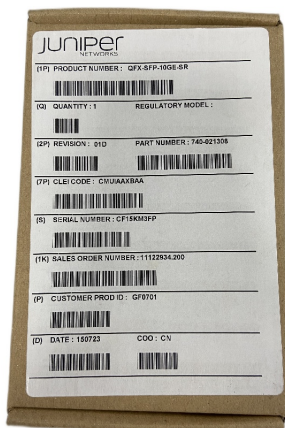


# Juniper QFX-SFP-10GE-SR Gegevensblad



Juniper SFP+ 10GBase-SR 10 Gigabit Ethernet-optiek, 850 nm voor transmissie tot 300 m op MMF, 740-021308

QFX-SFP-10GE-SR

## Overzicht & Specificaties

- Productnummer: QFX-SFP-10GE-SR
- Productnaam: SFP+ 10GBase-SR 10 Gigabit Ethernet-optiek, 850 nm voor transmissie tot 300 m op MMF
- Onderdeelnummer: 740-021308
- Snelheid: 10 Gigabit Ethernet
- Zendontvangertype: SFP+
- Producttype: optische zendontvanger
- Aansluiting: Duplex LC
- Bewaking beschikbaar: Ja
- Digitale optische bewaking: ja
- Standaard: 10GBASE-SR
- Naleving van standaarden (Ethernet/OTN-standaard, voor bijv. 100GBASE-LR4): IEEE 802.3ae—2002
- Digitale diagnostische bewaking
  - Temperatuur van de zendontvanger
  - Voedingsspanning zendontvanger
  - TX-biasstroom
  - TX-uitgangsvermogen
  - RX kreeg optisch vermogen
- Signaalsnelheid, elke rijstrook:

- 9,95328 GBd +/- 20 ppm

- 10,3125 GBd +/- 100 ppm

- Zendervezels: dubbel
- Zendergolflengten (bereik): 840 nm tot 860 nm
  
- Ontvang baangolflengten (bereik): 840 nm tot 860 nm
- Uitgangsvermogen zender, elke baan (minimaal): -7,3 dBm
- Uitgangsvermogen zender, elke baan (maximaal): -1 dBm
- Ingangsvermogen ontvanger, elke baan (minimaal): -9,9 dBm
- Ingangsvermogen ontvanger, elke baan (maximaal): -1 dBm
- Optische zender 3-dB spectrale breedte (maximaal): 0,45 nm
  
- Bedrijfstemperatuur (bereik): 0° C tot 70° C
- Opslagtemperatuur: -40° C tot 85° C

#### Bekabeling

Kabeltype	Kernmaat/bekleding	Vezel kwaliteit	Effectieve modale bandbreedte	Afstand
MMF	62,5/125 $\mu$ m	FDDI	160 MHz x km	26 meter
MMF	62,5/125 $\mu$ m	OM1	200 MHz x km	33 meter
MMF	50/125 $\mu$ m	OM2	400 MHz x km	66 meter
MMF	50/125 $\mu$ m	OM2	500 MHz x km	82 meter
MMF	50/125 $\mu$ m	OM3	2000 MHz x km	300 meter
MMF	50/125 $\mu$ m	OM4	4700 MHz x km	400 meter

Ga voor meer specificaties van deze Juniper QFX-SFP-10GE-SR naar de onderstaande Juniper-website.

<https://apps.juniper.net/hct/model/?component=QFX-SFP-10GE-SR>

[Koop.nu](https://www.koop.nu)