

# Juniper 4X10GBASE-SR Gegevensblad



Echte Jeneverbes 4x10GBASE-SR 850nm OM3 300m QSFP+ optische module FTL410QD3C-J1 740-045627

## 4X10GBASE-SR

De Juniper Networks 4X10GBASE-SR QSFP+ optische transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 40 Gigabit per seconde verbindingen over parallelle multimode glasvezel, inclusief breakout naar vier 10 Gigabit per seconde verbindingen. Ze zijn compatibel met de QSFP+ MSA en IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 en compatibel met IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. De Gen 3-variant heeft ingebouwde real-time digitale diagnostische functies, waaronder Tx- en Rx-voedingsbewaking. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Vierkanaals full-duplex transceivermodule
- Hot-pluggable QSFP+ vormfactor
- Maximale verbindinglengte van 300 m op OM3 Multimode Fiber (MMF) en 400 m op OM4 MMF
- Multirate-capaciteit: 1,06 Gb/s tot 10,5 Gb/s per kanaal
- Unretimed XLPPi elektrische interface
- Maximale vermogensdissipatie < 1,2W
- Betrouwbare VCSEL-arraytechnologie
- Realtime digitale diagnostische functies, inclusief Tx- en Rx-vermogensbewaking
- Commerciële bedrijfstemperatuurbereik 0°C tot 70°C
- Enkele 1 × 12 MPO-aansluiting
- RoHS-conformiteit

## toepassingen

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Doorbraak naar 10GBASE-SR Ethernet
- Eigen onderlinge verbindingen

## Specificaties

- Productnummer: 4X10GBASE-SR
- MPN: FTL410QD3C-J1
- Onderdeelnummer: 740-045627
- Vormfactor: QSFP+
- Gegevenssnelheid (max): 41,2 Gb/s
- Aansluiting: MPO (MTP12)
- Golflengte: 850nm-band
- Afstand: 300 meter
- Protocol: 10x Fibre Channel-compatibel 40G Ethernet-compatibel IB QDR-compatibel
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Voedingsspanning: 3.3

[Koop.nu](#)