Juniper 4X10GBASE-SR Foglio dati

Modulo ottico originale Juniper 4x10GBASE-SR 850nm OM3 300m QSFP+ FTL410QD3C-J1 740-045627

4X10GBASE-SR

I moduli ricetrasmettitori ottici QSFP+ 4X10GBASE-SR di Juniper Networks sono progettati per l'uso in collegamenti a 40 Gigabit al secondo su fibra multimodale parallela, incluso il breakout a quattro collegamenti a 10 Gigabit al secondo. Sono conformi a QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 e compatibili con IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. La variante Gen 3 ha funzioni diagnostiche digitali in tempo reale integrate, incluso il monitoraggio dell'alimentazione Tx e Rx. Il ricetrasmettitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Modulo transceiver full duplex a quattro canali
- Fattore di forma QSFP+ inseribile a caldo
- Lunghezza massima del collegamento di 300 m su fibra multimodale OM3 (MMF) e 400 m su MMF OM4
- Capacità multirate: da 1,06 Gb/s a 10,5 Gb/s per canale
- Interfaccia elettrica XLPPI senza temporizzazione
- Massima dissipazione di potenza < 1,2 W
- Affidabile tecnologia array VCSEL
- Funzioni diagnostiche digitali in tempo reale, incluso il monitoraggio della potenza Tx e Rx
- Intervallo di temperatura della custodia operativa commerciale da 0°C a 70°C
- Presa singola 1×12 MPO
- A norma RoHS

Applicazioni

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Passaggio a Ethernet 10GBASE-SR
- Interconnessioni proprietarie

Specifiche

- Codice prodotto: 4X10GBASE-SR
- MPN: FTL410QD3C-J1
- Numero parte: 740-045627
- Fattore di forma: QSFP+
- Velocità dati (massima): 41,2 Gb/s
- Connettore: MPO (MTP12)
- Lunghezza d'onda: banda 850nm
- Distanza: 300 mt
- Protocollo: 10x Fibre Channel compatibile 40G Ethernet conforme IB QDR compatibile
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4x VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Alimentazione di tensione: 3.3

Acquista ora