

Juniper 4X10GBASE-SR Fiche technique



Véritable module optique Juniper 4x10GBASE-SR 850nm OM3 300m QSFP+ FTL410QD3C-J1 740-045627

4X10GBASE-SR

Les modules émetteurs-récepteurs optiques Juniper Networks 4X10GBASE-SR QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons de 40 Gigabit par seconde sur une fibre multimode parallèle, y compris une dérivation vers quatre liaisons de 10 Gigabit par seconde. Ils sont conformes aux normes QSFP+ MSA et IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 et compatibles avec IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. La variante Gen 3 dispose de fonctions de diagnostic numérique en temps réel intégrées, y compris la surveillance de l'alimentation Tx et Rx. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

Caractéristiques

- Module émetteur-récepteur duplex intégral à quatre canaux
- Facteur de forme QSFP+ enfichable à chaud
- Longueur de liaison maximale de 300 m sur fibre multimode OM3 (MMF) et 400 m sur OM4 MMF
- Capacité multidébit : 1,06 Gb/s à 10,5 Gb/s par canal
- Interface électrique XLPPI non resynchronisée
- Dissipation de puissance maximale < 1,2 W
- Technologie de baie VCSEL fiable
- Fonctions de diagnostic numérique en temps réel, y compris la surveillance de la puissance Tx et Rx
- Plage de température du boîtier de fonctionnement commercial 0°C à 70°C
- Réceptacle simple 1 × 12 MPO
- Conforme RoHS

Applications

- Ethernet 40GBASE-SR4 40G
- Déploiement vers Ethernet 10GBASE-SR
- Interconnexions propriétaires

Caractéristiques

- Numéro de produit : 4X10GBASE-SR
- MPN : FTL410QD3C-J1
- Numéro de pièce : 740-045627
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données (max): 41,2 Gb/s
- Connecteur : MPO (MTP12)
- Longueur d'onde : bande de 850 nm
- Distance : 300 mètres
- Protocole : 10x Fibre Channel Conforme 40G Ethernet Conforme IB QDR Compatible
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : 4x VCSEL
- Récepteur : NIP
- Température basse du boîtier (°C): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Alimentation en tension : 3,3

[Acheter maintenant](#)