

# Finisar FTL410QD2C Fiche technique



Émetteur-récepteur optique Finisar FTL410QD2C 40GBASE-SR4/4x10GBASE-SR 300 m Gen2 QSFP+

## FTL410QD2C

Les modules émetteurs-récepteurs FTL410QD2C QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons de 40 Gigabits par seconde sur une fibre multimode parallèle, y compris une dérivation vers quatre liaisons de 10 Gigabits par seconde. Ils sont conformes aux normes QSFP+ MSA et IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 et compatibles avec IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface I2C, comme spécifié par le QSFP+ MSA. 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 < 1,5 W
- Technologie de baie VCSEL fiable
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- 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

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

[Acheter maintenant](#)