

Finisar FTL4C1QM2C Fiche technique



Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 et OTU3 Multirate 10km Gen2 QSFP+ Émetteur-récepteur Optique

FTL4C1QM2C

Les modules émetteurs-récepteurs FTL4C1QM2C QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 40 Gigabit et des interfaces client OTN 4x10G sur fibre monomode. Ils sont conformes aux exigences QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 et OTU3 C4S1-2D1 spécifiées dans la recommandation ITU-T G.695. 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

- Facteur de forme QSFP+ enfichable à chaud
- Prend en charge des débits binaires agrégés de 39,8 Gb/s à 44,6 Gb/s
- Dissipation de puissance < 3,5 W
- Conforme RoHS
- Plage de température commerciale 0°C à 70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF)
- Émetteur CWDM 4x10Gb/s non refroidi
- Interface électrique XLPPI
- Réceptacles LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées, y compris la surveillance de la puissance Tx/Rx

Applications

- Ethernet 40GBASE-LR4 40G
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 et OTU3e2

Caractéristiques

- Distance : 10 km
- Débit de données (max): 44,6 Gb/s
- Protocole : OTN OTU3 Conforme 40G Ethernet Conforme
- Température basse du boîtier (°C): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : N/A
- Émetteur : 4x laser CWDM DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm

[Acheter maintenant](#)