

Finisar FTL4E1QE1C Fiche technique



Émetteur-récepteur optique Finisar FTL4E1QE1C 40GBASE-ER4 40 km QSFP+

FTL4E1QE1C

Les modules émetteurs-récepteurs FTL4E1QE1C QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 40 Gigabit sur fibre monomode. Ils sont conformes aux normes QSFP+ MSA et IEEE 802.3bm 40GBASE-ER4. 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 globaux de 41,3 Gb/s
- Puissance dissipée < 3,5 W
- Budget de perte d'insertion de liaison de 18,5 dB
- Conforme RoHS
- Plage de température du boîtier commercial de 0°C à 70°C
- Alimentation unique de 3,3 V
- Longueur maximale de liaison de 40 km sur fibre monomode (SMF)
- Émetteur CWDM 4x10Gb/s non refroidi
- Interface électrique XLPPI
- Prises LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées, y compris la surveillance de la puissance Tx/Rx

Applications

- Ethernet 40GBASE-ER4 40G

Caractéristiques

- Distance : 40 km
- Débit de données (max): 44,6 Gb/s
- Protocole : compatible OTN OTU3, compatible Ethernet 40G
- Température du boîtier bas de gamme (°C) : 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C) : 70
- Diagnostic : numérique
- Émetteur : 4x DFB Laser
- Récepteur : APD
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 1 310 nm

[Acheter maintenant](#)