

# Finisar FTL4S1QE2C Fiche technique



Émetteur-récepteur optique II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300 m SWDM4 Gen2 QSFP+

FTL4S1QE2C

Émetteur-récepteur optique II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300 m SWDM4 Gen2 QSFP+

Les modules émetteurs-récepteurs FTL4S1QE2C QSFP+ sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Ethernet 40 Gigabit sur fibre multimode duplex. Ils sont conformes à l'interface électrique QSFP+ MSA et IEEE 802.3ba XLPII. 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
- Fonctionnement à 300 m sur OM3 MMF duplex et à 400 m sur OM4 MMF duplex
- Prend en charge des débits binaires globaux de 41,2 Gb/s
- Émetteur SWDM 4×10 Gb/s non refroidi
- Multiplexeur et démultiplexeur SWDM intégrés
- Puissance dissipée < 3,5 W
- Plage de température du boîtier commercial : 0°C à 70°C
- Interface électrique XLPII
- Prises LC duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées, y compris la surveillance de la puissance Tx/Rx

## Applications

- Ethernet 40G sur MMF duplex
- Permet les mises à niveau à partir de 10GBASE-SR sans changer d'usine de fibre

## Caractéristiques

- Distance : 300 m
- Débit de données (max): 41,2 Gb/s
- Protocole : conforme à Ethernet 40G
- Température du boîtier bas de gamme (°C) : 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C) : 70
- Diagnostic : numérique
- Émetteur : 4x SWDM VCSEL
- Récepteur : code PIN
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

[Acheter maintenant](#)