

# Finisar FTL4C2QE2C Gegevensblad



Finisar FTL4C2QE2C 40G Ethernet LM4 160m duplex multimode Gen2 QSFP+ optische transceiver

FTL4C2QE2C

FTL4C2QE2C QSFP+ transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 40 Gigabit Ethernet-links over duplex multimode glasvezel. Ze voldoen aan de QSFP+ MSA en vertegenwoordigen een multimode-aanpassing van IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4, ook wel LM4 genoemd. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP+ MSA. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Hot-pluggable QSFP+ vormfactor
- Werkt via duplex multimode glasvezel met dubbele LC-aansluitingen
- Ondersteunt een totale bitsnelheid van 41,2 Gb/s
- Vermogensdissipatie <3,5W
- Commerciële bedrijfstemperatuurbereik 0°C tot 70°C
- Maximale verbindinglengte van 140 m op OM3 en 160 m op OM4
- Ongekoelde 4x10Gb/s CWDM zender
- XLPI elektrische interface
- Ingebouwde digitale diagnostische functies, inclusief Tx/Rx-vermogensbewaking
- RoHS-conformiteit

## toepassingen

- 40G Ethernet via MMF

## Specificaties

- Afstand: 160 meter
- Gegevenssnelheid (max): 41,2 Gb/s
- Protocol: 40G Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: n.v.t
- Zender: 4x CWDM DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Connector: n.v.t
- Golflengte: 1310nm-band

[Koop.nu](#)