

# Finisar FTL410QD4C Datablad



## Finisar FTL410QD4C 40GBASE-SR4/10GBASE-SR 300m Gen4 QSFP+ optisk transceiver

### FTL410QD4C

FTL410QD4C QSFP+ optiska transceivermoduler är designade för användning i 40 Gigabit per sekund länkar över parallella multimode fiber, inklusive breakout till fyra 10 Gigabit per sekund länkar. De är kompatibla med QSFP+ MSA och IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 och kompatibla med IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett I2C-gränssnitt, inklusive Tx- och Rx-strömövervakning. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Fyrkanals full-duplex transceivermodul
- Hot-pluggbar QSFP+ formfaktor
- Maximal länklängd på 300 m på OM3 Multimode Fiber (MMF) och 400 m på OM4 MMF
- Multirate-kapacitet: 1,06 Gb/s till 10,5 Gb/s per kanal
- Oåterställd XLPPi elektriskt gränssnitt
- Maximal effektförlust < 1W
- Pålitlig VCSEL array-teknik
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner, inklusive Tx- och Rx-effektövervakning
- Kommersiell driftväska temperaturområde 0°C till 70°C
- Enkelt 1x12 MPO-uttag
- RoHS-kompatibel

## Ansökningar

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Breakout till 10GBASE-SR Ethernet
- Proprietära sammankopplingar

## Specifikationer

- Avstånd: 300 m
- Datahastighet (max): 41,2 Gb/s
- Protokoll: 10x Fiber Channel-kompatibel 40G Ethernet-kompatibel IB QDR-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: MPO (MTP12)
- Våglängd: 850nm Band

[Köp nu](#)