

# Finisar FTL4C2QE2C Datablad



## Finisar FTL4C2QE2C 40G Ethernet LM4 160m Duplex Multimode Gen2 QSFP+ optisk transceiver

### FTL4C2QE2C

FTL4C2QE2C QSFP+ transceivermoduler är designade för användning i 40 Gigabit Ethernet-länkar över duplex multimodfiber. De är kompatibla med QSFP+ MSA och representerar en multimode-anpassning av IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 som kallas LM4. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett I2C-gränssnitt, som specificerats av QSFP+ MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Hot-pluggbar QSFP+ formfaktor
- Fungerar över duplex multimodfiber med dubbla LC-uttag
- Stöder 41,2 Gb/s aggregerad bithastighet
- Effektförlust <3,5W
- Kommersiell driftväska temperaturområde 0°C till 70°C
- Maximal länklängd på 140m på OM3 och 160m på OM4
- Okyld 4x10Gb/s CWDM-sändare
- XLPII elektriskt gränssnitt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner, inklusive Tx/Rx-strömövervakning
- RoHS-kompatibel

### Ansökningar

- 40G Ethernet över MMF

## Specifikationer

- Avstånd: 160 m
- Datahastighet (max): 41,2 Gb/s
- Protokoll: 40G Ethernet-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: N/A
- Sändare: 4x CWDM DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: N/A
- Våglängd: 1310nm Band

[Köp nu](#)