

# Finisar FTL4C1QE1C Datablad



## II-VI Finisar 40GBASE-LR4 SMF 1310nm 10km LC QSFP+ Transceiver

### FTL4C1QE1C

II-VI Finisar FTL4C1QE1C QSFP+ transceivermoduler är designade för användning i 40 Gigabit Ethernet-länkar över singelmodsfiber. De är kompatibla med QSFP+ MSA och IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett I2C-gränssnitt, som specificerats av QSFP+ MSA. Den optiska transceivern är kompatibel enligt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Se Finisar Application Note AN-2038 för mer information.

### Funktioner

- Hot-pluggbar QSFP+ formfaktor
- Stöder 41,2 Gb/s aggregerade bithastigheter
- Effektförlust < 3,5W
- RoHS-6-kompatibel
- Kommersiella väskors temperaturområde 0°C till 70°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km på Single Mode Fiber (SMF)
- Okyld 4x10Gb/s CWDM-sändare
- XLPPi elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-uttag
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner, inklusive Tx/Rx-strömövervakning

## Ansökningar

- 40GBASE-LR4 40G Ethernet

## FTL4C1QE1C

- E: 40GBASE-LR4-kompatibelt optiskt gränssnitt
- 1: Första generationens produkt
- C: Kommersiell temperaturhastighet

## Specifikationer

- Datahastighet (max): 41,2 Gb/s
- Kontakt: Duplex LC
- Våglängd: 1310nm Band
- Avstånd: 10 km
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: 0°C
- High End-hustemperatur: 70°C
- Protokoll: 40G Ethernet-kompatibel

[Köp nu](#)