

Finisar FTL4C1QE1C Gegevensblad



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

FTL4C1QE1C

De II-VI Finisar FTL4C1QE1C QSFP+ transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 40 Gigabit Ethernet-links via single-mode glasvezel. Ze voldoen aan de QSFP+ MSA en IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP+ MSA. De optische zendontvanger voldoet aan de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Zie Finisar Application Note AN-2038 voor meer details.

Functies

- Hot-pluggable QSFP+ vormfactor
- Ondersteunt 41,2 Gb/s totale bitsnelheden
- Vermogensdissipatie < 3,5W
- Voldoet aan RoHS-6
- Temperatuurbereik commerciële behuizing 0°C tot 70°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 10 km op Single Mode Fiber (SMF)
- Ongekoelde 4x10Gb/s CWDM zender
- XLPPi elektrische interface
- Duplex LC-contactdozen
- Ingebouwde digitale diagnostische functies, inclusief Tx/Rx-vermogensbewaking

toepassingen

- 40GBASE-LR4 40G Ethernet

FTL4C1QE1C

- E: 40GBASE-LR4-compatibele optische interface
- 1: Product van de eerste generatie
- C: Commercieel temperatuurtarief

Specificaties

- Gegevenssnelheid (max): 41,2 Gb/s
- Aansluiting: Duplex LC
- Golflengte: 1310nm-band
- Afstand: 10 km
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3V
- Temperatuur lage kast: 0°C
- High End Case Temperatuur: 70°C
- Protocol: 40G Ethernet-compatibel

[Koop nu](#)