

Finisar FTL4C1QM2C Datablad



Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 och OTU3 Multirate 10km Gen2 QSFP+ optisk transceiver

FTL4C1QM2C

FTL4C1QM2C QSFP+ transceivermoduler är designade för användning i 40 Gigabit Ethernet-länkar och 4x10G OTN-klientgränssnitt över singelmodsfiber. De är kompatibla med QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 och OTU3 C4S1-2D1 kraven specificerade i ITU-T rekommendation G.695. 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
- Stöder 39,8 Gb/s till 44,6 Gb/s sammanlagda bithastigheter
- Effektförlust < 3,5W
- RoHS-kompatibel
- Kommersiellt 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
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 och OTU3e2

Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 44,6 Gb/s
- Protokoll: OTN OTU3-kompatibel 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: LC
- Våglängd: 1310nm Band

[Köp nu](#)