

Finisar FTL4C1QE2C Foglio dati



Finisar FTL4C1QE2C 40GBASE-LR4 10 km Gen2 QSFP+ ricetrasmittitore ottico

FTL4C1QE2C

I moduli transceiver FTL4C1QE2C QSFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet da 40 Gigabit su fibra monomodale. Sono conformi a QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia I2C, come specificato da QSFP+ MSA. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma QSFP+ inseribile a caldo
- Supporta velocità in bit aggregate di 41,2 Gb/s
- Dissipazione di potenza < 3,5 W
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura commerciale da 0°C a 70°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km su fibra monomodale (SMF)
- Trasmettitore CWDM 4x10Gb/s non raffreddato
- Interfaccia elettrica XLPPI
- Prese duplex LC
- Funzioni diagnostiche digitali integrate, compreso il monitoraggio dell'alimentazione Tx/Rx

Applicazioni

- Ethernet 40GBASE-LR4 40G

Specifiche

- Distanza: 10 km
- Velocità dati (massima): 41,2 Gb/s
- Protocollo: conforme a 40G Ethernet
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: N/D
- Trasmettitore: 4 laser DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm

[Acquista ora](#)