

Finisar FTL4C2QE2C Foglio dati



Finisar FTL4C2QE2C 40G Ethernet LM4 160m Duplex Multimode Gen2 QSFP+ Ricetrasmittitore ottico

FTL4C2QE2C

I moduli transceiver FTL4C2QE2C QSFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti 40 Gigabit Ethernet su fibra duplex multimodale. Sono conformi a QSFP+ MSA e rappresentano un adattamento multimodale di IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 denominato LM4. 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
- Funziona su fibra multimodale duplex con due prese LC
- Supporta un bit rate aggregato di 41,2 Gb/s
- Dissipazione di potenza <3,5 W
- Intervallo di temperatura della custodia operativa commerciale da 0°C a 70°C
- Lunghezza massima del collegamento di 140 m su OM3 e 160 m su OM4
- Trasmettitore CWDM 4x10Gb/s non raffreddato
- Interfaccia elettrica XLPII
- Funzioni diagnostiche digitali integrate, compreso il monitoraggio dell'alimentazione Tx/Rx
- A norma RoHS

Applicazioni

- Ethernet 40G su MMF

Specifiche

- Distanza: 160 mt
- 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 CWDM DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: N/A
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm

[Acquista ora](#)