Finisar FTL4C1QM2C Foglio dati

Ricetrasmettitore ottico Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 e OTU3 Multirate 10 km Gen2 QSFP+

FTL4C1QM2C

I moduli transceiver FTL4C1QM2C QSFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti 40 Gigabit Ethernet e interfacce client 4x10G OTN su fibra monomodale. Sono conformi ai requisiti QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 e OTU3 C4S1-2D1 specificati nella raccomandazione ITU-T G.695. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia I2C, come specificato da QSFP+ MSA. Il ricetrasmettitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma QSFP+ inseribile a caldo
- Supporta bit rate aggregati da 39,8 Gb/s a 44,6 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
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 e OTU3e2

Specifiche

- Distanza: 10 km
- Velocità dati (massima): 44,6 Gb/s
- Protocollo: OTN Conforme a OTU3 Conforme a Ethernet 40G
- 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: LC
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm

Acquista ora