

Finisar FTL4C1QE3C Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico II-VI Finisar 40GBASE-LR4 10 km Gen3 QSFP+

FTL4C1QE3C

I moduli ricetrasmittitori II-VI Finisar FTL4C1QE3C QSFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet a 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
- Conforme a RoHS-6
- Intervallo di temperatura della custodia 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

FTL4C1QE3C

- E: interfaccia ottica conforme a 40GBASE-LR4
- 1: Prodotto di terza generazione
- C: Tasso di temperatura commerciale

Specifiche

- Velocità dati (massima): 41,2 Gb/s
- Connettore: Duplex LC
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm
- Distanza: 10 km
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: CWDM
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 V
- Temperatura del case di fascia bassa: 0°C
- Temperatura del case di fascia alta: 70°C
- Protocollo: conforme a 40G Ethernet

[Acquista ora](#)