

Finisar FTL410QE2C Foglio dati



Finisar FTL410QE2C 40GBASE-SR4 150m Gen2 QSFP+ Ricetrasmittitore ottico

FTL410QE2C

I ricetrasmittitori ottici FTL410QE2C QSFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti a 40 Gigabit al secondo su fibra multimodale. Sono conformi a QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4. 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

- Modulo transceiver full duplex a quattro canali
- Fattore di forma QSFP+ inseribile a caldo
- Lunghezza massima del collegamento di 100 m su fibra multimodale OM3 (MMF) e 150 m su MMF OM4
- Capacità multirate: da 1,06 Gb/s a 10,5 Gb/s per canale
- Interfaccia elettrica XLPI senza temporizzazione
- Massima dissipazione di potenza < 1,5 W
- Affidabile tecnologia array VCSEL
- Intervallo di temperatura commerciale da 0°C a 70°C
- Presa singola 1×12 MPO
- A norma RoHS

Applicazioni

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Passaggio a Ethernet 10GBASE-SR
- Interconnessioni proprietarie

Specifiche

- Distanza: 150 mt
- Velocità dati (massima): 41,2 Gb/s
- Protocollo: 10x Fibre Channel compatibile 40G Ethernet compatibile IB QDR compatibile
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: N/D
- Trasmettitore: 4x VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: MPO (MTP12)
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)