Finisar FTLX1413D3BCL Foglio dati

Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR Ricetrasmettitore ottico XFP da 10 km

FTLX1413D3BCL

I ricetrasmettitori XFP da 10 Gb/s con fattore di forma ridotto FTLX1413D3BCL sono conformi alle attuali specifiche XFP Multi-Source Agreement (MSA). Sono conformi a 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW per IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L e 10G CPRI. Questo ricetrasmettitore può anche supportare i protocolli OTN/FEC OTU1e e OTU2e su richiesta. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato nell'XFP MSA. Se è richiesta la conformità SONET/SDH, vedere il numero di parte FTLX1413M3BCL . Il ricetrasmettitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Supporta velocità in bit da 8,5 Gb/s a 10,5 Gb/s*
- Footprint XFP inseribile a caldo
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km
- A norma RoHS
- Dissipazione di potenza <1,5 W
- Intervallo di temperatura da -5°C a 75°C
- Nessun orologio di riferimento richiesto
- Laser DFB 1310nm non raffreddato
- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Alimentazione singola: 3,3 V

Applicazioni

- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
- Fibre Channel 1200-SM-LL-L 10G
- Fibre Channel 800-SM-LC-L 8G
- CPR 10G

Specifiche

- Distanza: 10 km
- Velocità dati (massima): 10,5 Gb/s
- Protocollo: 8x Fibre Channel Conforme 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet Conforme Wireless CPRI Conforme
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -5
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 75
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm

Acquista ora