

# Finisar FTLX1413M3BCL Foglio dati



Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Ricetrasmittitore ottico multirate 10 km XFP

FTLX1413M3BCL

I ricetrasmittitori FTLX1413M3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) sono conformi alle attuali specifiche XFP Multi-Source Agreement (MSA). Sono un vero ricetrasmittitore multiprotocollo conforme a SONET OC-192 SR-1, SDH STM I-64.1, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW per IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L, 10G CPRI e ITU-T. G709 Protocolli OTN/FEC OTU1e, OTU2 e OTU2e. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato nell'XFP MSA. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

## Caratteristiche

- Supporta velocità in bit da 8,5 Gb/s a 11,32 Gb/s
- Dissipazione di potenza <1,5 W
- A norma RoHS
- Ingombro XFP collegabile a caldo
- Alimentazione singola: 3,3 V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km
- Laser DFB 1310nm non raffreddato
- Nessun orologio di riferimento richiesto
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Intervallo di temperatura da -5°C a 75°C

## Applicazioni

- SONET/SDH OC-192 SR-1 ITU G.693, VSR2000-2R1
- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
- Fibre Channel 1200-SM-LL-L 10G e Fibre Channel 800-SM-LC-L 8G
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e, OTU2, OTU2e
- CPR 10G

## Specifiche

- Distanza: 10 km
- Velocità dati (massima): 11,3 Gb/s
- Protocollo: Conforme Fibre Channel 8x Conforme SONET OC-192 Conforme Fibre Channel 10x Conforme Ethernet 10 Gigabit Conforme Wireless CPRI
- 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](#)