

Finisar FTLX8512D3BCL Foglio dati



Finisar FTLX8512D3BCL 10GBASE-SR 300m XFP Ricetrasmittitore ottico

FTLX8512D3BCL

I ricetrasmittitori XFP da 10 Gb/s FTLX8512D3BCL sono conformi all'attuale specifica XFP Multi-Source Agreement (MSA), INF-8077i, revisione 4.5. Sono conformi a 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW per IEEE 802.3ae e 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. 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 10,5 Gb/s
- Footprint XFP inseribile a caldo
- Dissipazione di potenza <1,5 W
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura da -5°C a 70°C
- Alimentazione singola: 3,3 V
- Lunghezza massima del collegamento di 300 m (OM3)
- Laser VCSEL da 850 nm non raffreddato
- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

Applicazioni

- Ethernet 10GBASE-SR/SW 10G
- Fibre Channel 1200-Mx-SN-I 10G
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet OTN/FEC (OTU1e e OTU2e)
- Fibre Channel 800-Mx-SN-I 8G
- CPR 10G

Specifiche

- Distanza: 300 mt
- Velocità dati (massima): 10,5 Gb/s
- Protocollo: Conforme Fibre Channel 8x Conforme Fibre Channel 10x Conforme Ethernet 10 Gigabit
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -5
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 850 nm

[Acquista ora](#)