

Finisar FTLX8512D3BTL Foglio dati



Finisar FTLX8512D3BTL 10GBASE-SR Ricetrasmittitore ottico XFP da 300 m a temperatura industriale

FTLX8512D3BTL

I ricetrasmittitori XFP FTLX8512D3BTL 10Gb/s 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, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I e possono supportare i protocolli OTN/FEC OTU1e e OTU2e in un intervallo di temperature industriali da -40°C a +85°C. 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
- Footprint XFP inseribile a caldo
- Dissipazione di potenza <1,5 W
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura da -40°C a 85°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): 11,3 Gb/s
- Protocollo: Conforme Fibre Channel 8x Conforme Fibre Channel 10x Conforme Ethernet 10 Gigabit
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -40
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 850 nm

[Acquista ora](#)