

Finisar FTLX8571D3BCL Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore II-VI Finisar 10GBase-SR MMF SFP+

FTLX8571D3BCL

I ricetrasmittitori ottici SFP+ II-VI Finisar FTLX8571D3BCL 10 Gb/s sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet 10 Gigabit su fibra multimodale. Sono conformi a SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW e 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato in SFF-8472. L'FTLX8571D3BCL è un "modulo limitatore", ovvero utilizza un ricevitore limitatore. I progettisti di schede host che utilizzano un circuito integrato EDC PHY devono seguire le impostazioni consigliate dal produttore del circuito integrato per l'interoperabilità tra il circuito integrato EDC PHY della scheda host e un modulo SFP+ del ricevitore limitante. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Ingombro SFP+ hot plug
- Supporta velocità in bit da 9,95 a 10,5 Gb/s (contattare Finisar per il supporto di velocità dati più elevate)
- Dissipazione di potenza < 1W
- A norma RoHS
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 400 m su OM4 MMF
- Laser VCSEL da 850 nm non raffreddato
- Interfaccia elettrica di limitazione del ricevitore
- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

- Intervallo di temperatura commerciale: da -5°C a 70°C

Applicazioni

- Ethernet 10GBASE-SR/SW 10G
- Fibre Channel 1200-Mx-SN-I 10G

Specifiche

- Velocità dati (massima): 10,5 Gb/s
- Connettore: Duplex LC
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Distanza: 400 mt
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 V
- Temperatura del case di fascia bassa: -5°C
- Temperatura del case di fascia alta: 70°C
- Protocollo: 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet Conforme Wireless CPRI Conforme

[Acquista ora](#)