

Finisar FTLX8573D3BTL Foglio dati



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR 400 m Temperatura industriale SFP+ Ricetrasmittitore ottico

FTLX8573D3BTL

I ricetrasmittitori ottici SFP+ da 10 Gb/s a temperatura industriale FTLX8573D3BTL sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet da 10 Gigabit su fibra multimodale. Sono conformi a SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 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'FTLX8573D3BTL 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
- Dissipazione di potenza < 1W
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura industriale da -40°C a 85°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 400 m su 4700 MHz-km OM4 MMF
- Laser VCSEL riscaldato da 850 nm
- Interfaccia elettrica di limitazione del ricevitore

- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

Applicazioni

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

Specifiche

- Distanza: 400 mt
- Velocità dati (massima): 10,5 Gb/s
- Protocollo: 10x Fibre Channel Conforme 10 Gigabit Ethernet Conforme Wireless CPRI Conforme
- 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](#)