

Finisar FTLX1471D3BTL Foglio dati



II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10 Gb/s Temperatura industriale 10 km Single Mode Datacom SFP+ Ricetrasmittitore

FTLX1471D3BTL

I ricetrasmittitori SFP+ pluggable con fattore di forma ridotto potenziato da 10 Gb/s FTLX1471D3BTL di Finisar sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet da 10 Gigabit fino a 10 km su fibra monomodale. Sono conformi a SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW e 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato in SFF- 8472. L'FTLX1471D3BTL 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 è conforme alla direttiva RoHS e senza piombo secondo la direttiva 2002/95/CE e la nota applicativa Finisar AN-2038.

Caratteristiche

- Ingombro SFP+ hot plug
- Supporta velocità in bit da 9,95 a 10,5 Gb/s
- Dissipazione di potenza < 1W
- Conforme a RoHS-6 (senza piombo)
- Intervallo di temperatura industriale da -40°C a 85°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km
- Laser DFB 1310nm non raffreddato
- Interfaccia elettrica di limitazione del ricevitore

- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

Applicazioni

- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
- Fibre Channel 1200-SM-LL-L 10G

[Acquista ora](#)