

# Intel FTLX8574D3BCV-IT Foglio dati



Ricetrasmittitore originale Intel OXYD50 1G/10G Dual-Rate 10GBASE-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP+ AFBR-709DMZ-IN2

## FTLX8574D3BCV-IT

I ricetrasmittitori Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti Ethernet da 1 Gigabit e 10 Gigabit su fibra multimodale. Sono conformi a SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW e 1000BASE-SX. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato in SFF 8472. L'FTLX8574D3BCV-IT è un "modulo limitatore", ovvero utilizza un ricevitore limitatore. I progettisti di schede host che utilizzano un circuito integrato PHY EDC devono seguire le impostazioni consigliate dal produttore del circuito integrato per l'interoperabilità con un modulo di limitazione SFP+. Questo prodotto è destinato ad applicazioni progettate specificatamente per porte SFP+ 10G e porte SFP+ 1G/10G e non porte SFP 1G native. Il ricetrasmittitore ottico è conforme alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. Per ulteriori dettagli consultare la nota applicativa Finisar AN-20386.

## Caratteristiche

- Intel FTLX8574D3BCV-IT originale
- Ingombro SFP+ hot plug
- Supporta velocità in bit selezionabili da 1,25 Gb/s o da 9,95 a 10,3 Gb/s
- Dissipazione di potenza < 1W
- Conformità RoHS-6 (senza piombo)
- Intervallo di temperatura commerciale da -5°C a 70°C
- Alimentazione singola da 3,3 V
- Lunghezza massima del collegamento di 400 m su OM4 MMF

- Laser VCSEL da 850 nm non raffreddato
- Interfaccia elettrica limitatrice del ricevitore
- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

## Applicazioni

- Ethernet 1000BASE-SX 1G
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet

[Acquista ora](#)