

# Finisar FTLX1475D3BNL Foglio dati



Finisar FTLX1475D3BNL 10G 10km 1310nm Ricetrasmittitore ottico Datacom SFP+ a temperatura estesa a modalità singola

FTLX1475D3BNL

I ricetrasmittitori SFP+ pluggable con fattore di forma ridotto ottimizzati da 10 Gb/s FTLX1475D3BNL a temperatura estesa 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'FTLX1475D3BNL è un "modulo limitatore", ovvero utilizza un ricevitore limitatore. 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
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km
- Laser DFB 1310nm non raffreddato
- Limitazione del ricevitore dell'interfaccia elettrica
- Connettore LC duplex
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

- Intervallo di temperatura esteso: da -5°C a 85°C

## Applicazioni

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

## Specifiche

- Distanza: 10 km
- 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): -5
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 80
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm

[Acquista ora](#)