

# Finisar FTLX1475D3BCV Datablad



## Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-LR/LW och 1000BASE-LX) 10km 1310nm Single Mode Datacom SFP+ optisk transceiver

### FTLX1475D3BCV

FTLX1475D3BCV 10 Gb/s Förbättrad Small Form Factor Pluggbara SFP+-sändare/mottagare är designade för användning i 1-Gigabit och 10-Gigabit Ethernet-länkar upp till 10 km över Single Mode Fiber. De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432 och IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW och 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Den här produkten är avsedd för applikationer speciellt utformade för 10G SFP+-portar och 1G/10G SFP+-portar och inte inbyggda 1G SFP-portar. Digital diagnostisk övervakning är tillgänglig via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472. FTLX1475D3BCV använder en begränsande mottagare. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder valbara hastigheter på 1,25 Gb/s och 9,95 till 10,5 Gb/s bithastigheter
- Effektförlust < 1W
- RoHS-kompatibel
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km
- Okyld 1310nm DFB-laser
- Mottagare begränsande elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner

- Kommersiellt temperaturområde: -5°C till 70°C

## **Ansökningar**

- 1000BASE-LX 1G Ethernet
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

## **Specifikationer**

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 10,5 Gb/s
- Protokoll: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -5
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)