

# Finisar FTLX1475D3BTL Datablad



## Finisar FTLX1475D3BTL 10G 10km 1310nm Industriell temperatur Single Mode Datacom SFP+ Optisk Transceiver

### FTLX1475D3BTL

FTLX1475D3BTL 10 Gb/s Förbättrad Small Form Factor Pluggbara SFP+-sändare/mottagare är designade för användning i 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 och kan stödja CPRI-alternativ 7 (9,83 Gb/s) och 8 (10,137 Gb/s) över 10 km länkar. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472.

FTLX1475D3BTL använder en begränsande elektrisk gränssnittsmottagare. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder 9,83 till 10,5 Gb/s bithastigheter
- Effektförlust < 1W
- RoHS-kompatibel
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km
- Okyld 1310nm DFB-laser
- Begränsande elektriskt gränssnittsmottagare
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Industriellt temperaturområde: -40°C till 85°C

## Ansökningar

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G fiberkanal
- CPRI-alternativ 7 och 8

## Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 10,5 Gb/s
- Protokoll: 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)