

# Finisar FTLX1475D3BNL Datablad



## Finisar FTLX1475D3BNL 10G 10km 1310nm Extended Temperatur Single Mode Datacom SFP+ Optical Transceiver

### FTLX1475D3BNL

Extended Temperature FTLX1475D3BNL 10Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggbara SFP+-sändtagare 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. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472. FTLX1475D3BNL är en "begränsande modul", dvs. den använder en begränsande mottagare. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder 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
- Begränsande elektriskt gränssnittsmottagare
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Utökat temperaturområde: -5°C till 85°C

## Ansökningar

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

## 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): -5
- High End-hustemperatur (°C): 80
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)