

# Finisar FTLF8528P3BNV Datablad



## Finisar FTLF8528P3BNV 8G Fiber Channel (8GFC) 150m Extended Temperatur SFP+ optisk transceiver

### FTLF8528P3BNV

FTLF8528P3BNV SFP+ transceivrar är designade för användning i fiberkanallänkar upp till 8,5 Gb/s datahastighet över multimode fiber. De är kompatibla med FC-PI-4 Rev. 8.00 och SFF-8472 Rev. 11.0 och kompatibla med SFF-8432 och tillämpliga delar av SFF-8431 Rev. 4.1. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

### Funktioner

- Upp till 8,5 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 850nm Oxide VCSEL lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- 50m på 50/125µm MMF
- 150m på hög bandbredd
- 50/125um (OM3) MMF
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- <0,5W effektförlust
- Utökat driftstemperaturområde: -5°C till 85°C

## Ansökningar

- Tri-Rate 2,125/4,25/8,5 Gb/s Fiberkanal
- Trådlös – CPRI
- Trådlös – OBSAI

## Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 8,5 Gb/s
- Protokoll: 1x Fiber Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-kompatibel 4x Fibre Channel-kompatibel 8x Fibre Channel-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -5
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm

[Köp nu](#)