

Finisar FTLF8524P3BNL Datablad



Finisar FTLF8524P3BNL 3.7G CPRI trådlös 300m SFP optisk transceiver

FTLF8524P3BNL

FTLF8524P3BNL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA). Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via den 2-trådiga seriella bussen som specificeras i SFP MSA.

Funktioner

- Upp till 3,7 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 850nm Oxide VCSEL-sändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Upp till 300m på 62,5/125 µm MMF
- Metallkappling för lägre EMI
- Enkel 3,3 V strömförsörjning
- <0,5W effektförlust
- Utökat driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fiberkanal och trådlös applikation
- 1,25 Gb/s 1000BASE-SX Ethernet

Specifikationer

- Avstånd: 300 m
- Datahastighet (max): 3,7 Gb/s
- Protokoll: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fibre Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm

[Köp nu](#)