

Finisar FTLF8524P2BNV Datablad



Finisar FTLF8524P2BNV 4G Fiber Channel (4GFC) och Gigabit Ethernet SFP Rate Select 150m optisk transceiver

FTLF8524P2BNV

FTLF8524P2BNV Small Form Factor (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De är kompatibla med Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Valbara versioner är också kompatibla med Gigabit Ethernet enligt specifikationen i IEEE Std 802.3. 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 4,25 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 850 nm Oxide VCSEL-sändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Upp till 500 meter på 50/125 µm MMF, 300 meter på 62,5/125 µm MMF
- Metallkapsling för lägre EMI
- Enkel 3,3 V strömförsörjning
- Utökat driftstemperaturområde: -20°C till 85°C

Ansökningar

- Tri-rate 1,063/2,125/4,25 Gb/s Fiberkanal
- 1,25 Gb/s 1000BASE-SX Ethernet (valbar version)
- Trådlös – OBSAI, CPRI

Specifikationer

- Avstånd: 550 m
- Datahastighet (max): 4,25 Gb/s
- Protokoll: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fibre Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-kompatibel 4x Fibre Channel-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -20
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm

[Köp nu](#)