

Finisar FTLF1419P1BCL Datablad



Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX och 2G Fiber Channel (2GFC) 55 km SFP optisk transceiver

FTLF1419P1BCL

FTLF1419P1BCL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De överensstämmer samtidigt med Gigabit Ethernet enligt IEEE Std 802.3, och 1x och 2x Fibre Channel enligt definitionen i FC-PI 13.0. 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 2,125 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Okyld 1310nm DFB lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Ingen ingång för val av hastighet krävs för Fiber Channel 1x/2x-drift
- Upp till 55 km på 9/125µm SMF
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Utökat driftstemperaturområde: -10°C till 70°C

Ansökningar

- 1,25 Gb/s 1000Base-LX Ethernet
- Dual Rate 1,06 / 2,125 Gb/s Fiberkanal

Specifikationer

- Avstånd: 55 km
- Datahastighet (max): 2,125 Gb/s
- Protokoll: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fiber Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -10
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)