

Finisar FTLF1619P1BCL Datablad



Finisar FTLF1619P1BCL 1000BASE-EZX och 2G Fibre Channel (2GFC) 110 km SFP Optisk Transceiver

FTLF1619P1BCL

FTLF1619P1xCL 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-P1-2 Rev. 10.0. 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 1550nm DFB lasersändare
- APD-mottagare
- Duplex LC-kontakt
- Mycket lågt jitter
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Utökat driftstemperaturområde: -10°C till 70°C

Ansökningar

- Gigabit Ethernet
- 1X och 2X Fiber Channel

Specifikationer

- Distans: 110 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: APD
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1550nm

[Köp nu](#)