

Finisar FTLF1518P1BTL Datablad



Finisar FTLF1518P1BTL 1000BASE-ZX och 1G Fibre Channel (1GFC) 80 km SFP optisk transceiver

FTLF1518P1BTL

FTLF1518P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De överensstämmer samtidigt med Gigabit Ethernet som specificerats i IEEE Std 802.3 och 1x Fibre Channel enligt definitionen i FC-PI-4 Rev 8.00. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via den 2-trådiga seriella bussen som specificeras i SFP MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Upp till 1,25 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Okyld 1550nm DFB lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Metallkapslning, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Upp till 80 km på 9/125µm SMF
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Utökat driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- Gigabit Ethernet
- 1X fiberkanal

Specifikationer

- Avstånd: 80 km
- Datahastighet (max): 1,25 Gb/s
- Protokoll: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fiber Channel-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1550nm

[Köp nu](#)