

Finisar FTLF1318P3BTL Datablad



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX og 1G Fiber Channel (1GFC) 10 km industriel temperatur Gen3 SFP optisk transceiver

FTLF1318P3BTL

FTLF1318P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivere er kompatible med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De overholder samtidigt Gigabit Ethernet som specificeret i IEEE Std 802.3 og 1x Fibre Channel som defineret i FC-P1-4 Rev. 8.00. Digitale diagnosefunktioner er tilgængelige via den 2-leder serielle bus specificeret i SFP MSA. Den optiske transceiver er RoHS-kompatibel som beskrevet i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Op til 1,25 Gb/s tovejs datalinks
- Hot-pluggable SFP-fodaftrek
- Indbyggede digitale diagnostiske funktioner
- 1310nm Fabry-Perot lasersender
- Duplex LC-stik
- RoHS-kompatibel
- Op til 10 km på 9/125µm SMF
- Metalkabinet til lavere EMI
- Enkelt 3,3V strømforsyning
- Lavt effekttab <600mW typisk
- Industrielt driftstemperaturområde: -40°C til 85°C

Ansøgninger

- 1,25 Gb/s 1000Base-LX Ethernet
- 1,06 Gb/s fiberkanal

specifikationer

- Afstand: 10 km
- Datahastighed (maks.): 1,25 Gb/s
- Protokol: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fibre Channel-kompatibel Trådløs CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: Fabry-Perot Laser
- Modtager: PIN
- Spændingsforsyning: 3.3
- Stik: LC
- Bølgelængde: 1310nm

[Køb nu](#)