

Finisar FTLF1422P1BTL Datablad



Finisar FTLF1422P1BTL OC-12 LR-1/STM L-4.1 1310nm 40km SFP optisk transceiver

FTLF1422P1BTL

FTLF1422P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De uppfyller SONET- och SDH-standarderna vid OC-12 LR-1/STM L-4.1. 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

- 622 Mb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Okyld DFB 1310nm lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Metallkappling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Industriellt driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- SONET OC-12 LR-1 / SDH STM L-4.1

Specifikationer

- Avstånd: 40 km
- Datahastighet (max): 622 Mb/s
- Protokoll: SONET OC-12-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: 1310nm

[Köp nu](#)