

Finisar FTLF1523P1BTL Datablad



Finisar FTLF1523P1BTL OC-3 LR-2/STM L-1.2 SFP optisk transeiver

FTLF1523P1BTL

FTLF1523P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transeivrar är kompatibla med SFP Multi-Source Agreement (MSA). De uppfyller SONET- och SDH-standarderna vid OC-3 LR-2/STM L-1.2. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via den 2-trådiga seriella bussen som specificeras i SFP MSA. Den optiska transeivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- 155 Mb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Okyld DFB 1550nm lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- Mycket lågt jitter
- Metallkappling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Industriellt driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- SONET OC-3 LR-2 / SDH STM L-1.2

Specifikationer

- Avstånd: 80 km
- Datahastighet (max): 155 Mb/s
- Protokoll: Optisk Fast Ethernet-kompatibel SONET OC-3-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](#)