

Finisar FTLT1522P1BTL-HW Datablad



II-VI Finisar 622M 1550nm 80km SM eSFP Transceiver Module

FTLT1522P1BTL-HW

II-VI Finisar FTLT1522P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De uppfyller SONET- och SDH-standarderna vid OC-12 LR-2/STM L-4.2. 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 1550nm lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Metallkappling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Industriellt drifttemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- SONET OC-12 LR-2 / SDH STM L-4.2

Specifikationer

- Datahastighet (max): 622 Mb/s
- Kontakt: Duplex LC
- Våglängd: 1550nm
- Avstånd: 80 km
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: -40°C
- High End-hustemperatur: 85°C
- Protokoll: SONET OC-12-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel

[Köp nu](#)