

Finisar FTLT1522P1BTL-HW Datenblatt



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

FTLT1522P1BTL-HW

Die II-VI Finisar FTLT1522P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP)-Transceiver sind mit dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) kompatibel. Sie entsprechen den SONET- und SDH-Standards bei OC-12 LR-2/STM L-4.2. Digitale Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten seriellen 2-Draht-Bus verfügbar. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

Merkmale

- 622 Mb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- Ungekühlter DFB 1550 nm Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung < 700 mW typisch
- Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

Anwendungen

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

Spezifikationen

- Datenrate (max.): 622 Mb/s
- Anschluss: Duplex-LC
- Wellenlänge: 1550nm
- Entfernung: 80 km
- Diagnostik: Digital
- Sender: DFB-Laser
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3,3 V
- Untere Gehäusetemperatur: -40 °C
- High-End Gehäusetemperatur: 85°C
- Protokoll: SONET OC-12-konform Wireless CPRI-konform

[Jetzt kaufen](#)