Finisar FTLF1322P1BTR Datenblatt

Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 oder OC-12 IR-1/STM S-4.1 Optischer SFP-Transceiver

FTLF1322P1BTR

FTLF1322P1BTR 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 IR-1/STM S-4.1 und OC-12 SR/STM I-4. Darüber hinaus erfüllen sie die SONET- und SDH-Standards OC-3 IR-1/STM S-1.1 und OC-3 SR/STM I-1, wie in Application Note AN-2042 beschrieben. 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

- Bis zu 622 Mb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-f□higer SFP-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- Ungekühlter Fabry-Perot 1310 nm Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- Metallgeh□use, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung < 700 mW typisch
- Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

Anwendungen

- SONET OC-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1

Spezifikationen

- Entfernung: 15 km
- Datenrate (max.): 622 Mb/s
- Protokoll: SONET OC-3-konform SONET OC-12-konform Wireless CPRI-konform
- Untere Geh usetemperatur (°C): -40
- High-End-Geh usetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: Fabry-Perot-Laser
- Empf nger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenl nge: 1310nm

Jetzt kaufen