

Finisar FTLF1323P1BTR Datenblatt



Finisar FTLF1323P1BTR OC-3 SR-1/STM I-1 oder OC-3 IR-1/STM S-1.1 Optischer SFP-Transceiver

FTLF1323P1BTR

FTLF1323P1BTR Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver sind mit dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) kompatibel. Sie entsprechen den SONET- und SDH-Standards OC-3 IR-1/STM S-1.1 und OC-3 SR/STM I-1 und sind für Fast-Ethernet-Anwendungen geeignet. 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 155 Mb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- Ungekühlter Fabry-Perot 1310 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-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Geeignet für Fast-Ethernet

Spezifikationen

- Entfernung: 15 km
- Datenrate (max.): 155 Mb/s
- Protokoll: Optical Fast Ethernet-kompatibel SONET OC-3-konform Wireless CPRI-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): -40
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: Fabry-Perot-Laser
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 1310nm

[Jetzt kaufen](#)