

Finisar FTLF1217P2BTL Datenblatt



Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX 2 km optischer SFP-Transceiver

FTLF1217P2BTL

FTLF1217P2BTL Small Form Factor Pluggable (SFP)-Transceiver sind mit dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) kompatibel. Sie sind gleichzeitig kompatibel mit den Standards 100Base-FX, FDDI, ESCON und Multimode SONET OC-3 SR-0 und OC-1 SR-0 gem. IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, bzw. ANSI T1.416.01-1999. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben. Digitale Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten seriellen 2-Draht-Bus verfügbar.

Merkmale

- Bis zu 200 Mb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 1310nm LED-basierter Sender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- Bis zu 2 km auf 62,5/125 µm MMF
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung
- Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

Anwendungen

- 125 Mbit/s 100Base-FX Ethernet/FDDI
- 200 Mbit/s ESCON
- 155 Mb/s Multimode SONET OC-3 SR-0
- 51 Mb/s Multimode SONET OC-1 SR-0

Spezifikationen

- Entfernung: 2km
- Datenrate (max.): 200 Mb/s
- Protokoll: Kompatibel mit Optical Fast Ethernet SONET OC-3-kompatibel
- Untere Gehäusetemperatur (°C): -40
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: LED
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 1310nm

[Jetzt kaufen](#)