

Finisar FTLF1326P3BTL Datenblatt



II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+ Glasfaser-Transceiver

FTLF1326P3BTL

Die II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ Transceiver sind für den Einsatz in drahtlosen Basisstationsverbindungen bis zu 2 km bei 4,915 und 6,144 Gb/s Datenraten für CPRI, OBSAI, LTE oder andere drahtlose Anwendungen ausgelegt. Sie sind konform mit SFF-8432, SFF-8472 Rev. 10.2, CPRI Rev. 4.1, OBSAI Rev. V4.1 und anwendbaren Teilen von FC-P1-4 Rev. 8.00; Sie sind auch kompatibel mit 1,228 und 2,457 Gb/s Datenraten für CPRI und anwendbare Teile von SFF-8431 Rev. 3.0. Das Produkt ist RoHS-konform und bleifrei gemäß Richtlinie 2002/95/EG und Finisar Application Note AN-2038.

Merkmale

- Bis zu 6,144 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP+-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 1310 nm Fabry-Perot-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform und bleifrei
- Bis zu 2 km bei 6,144 Gb/s auf 9/125 µm SMF
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

Anwendungen

- 2,457 Gbit/s CPRI
- 4,915 Gbit/s CPRI/LTE
- 6,144 Gbit/s CPRI/OBSAI/LTE

Spezifikationen

- Datenrate (max.): 6,144 Gb/s
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 1310nm
- Entfernung: 2km
- Diagnostik: Digital
- Sender: FP-Laser
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3,3 V
- Untere Gehäusetemperatur: -40 °C
- High-End Gehäusetemperatur: +85°C
- Protokoll: SFF-8432, SFF-8472 Rev. 10.2, CPRI Rev. 4.1, OBSAI Rev. V4.1

[Jetzt kaufen](#)