Finisar FTLF8536P4BCL Datenblatt

Finisar FTLF8536P4BCL 25GE SR SFP28 Optischer Transceiver

FTLF8536P4BCL

Die optischen SFP+-Transceiver FTLF8536P4BCL sind für den Einsatz mit einer Datenrate von 25 Gb/s über Multimode-Glasfaser ausgelegt. Sie sind konform mit IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev. 12.2 und SFF-8402 und kompatibel mit SFF-8432 und anwendbaren Teilen von SFF-8431 Rev. 4.1. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

Merkmale

- Bis zu 25,78 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-f□higer SFP+-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 850 nm Oxid-VCSEL-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- 100 m über M5F MMF (50/125 µm OM4)
- 70 m über M5E MMF (50/125 µm OM3)
- 20 m auf MMF (50/125 µm OM2)
- Metallgeh□use, für niedrigere EMI
- 1,2 W maximale Leistungsaufnahme
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C

Anwendungen

- 25,78 Gb/s Single-Lane 100GE SR4

Spezifikationen

- Entfernung: 100 m
- Datenrate (max.): 25,78 Gbit/s
- Protokoll: 25G Ethernet-konform
- Untere Geh usetemperatur (°C): 0
- High-End-Geh usetemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empf nger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenl nge: 850nm

Jetzt kaufen