Finisar FTLF8546P3BCV-LS Datenblatt

II-VI Finisar Lenovo 10 Gb iSCSI / 16 Gb FC Universelles SFP+-Modul

FTLF8546P3BCV-LS

Die II-VI Finisar Lenovo FTLF8546P3BCV-LS SFP+-Transceiver sind für den Einsatz in Fibre-Channel-Verbindungen mit einer Datenrate von bis zu 14,025 Gb/s über Multimode-Glasfaser ausgelegt. Sie sind kompatibel mit FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev. 11.0 und SFF-8081 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 14,025 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-f□higer SFP+-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 850 nm Oxid-VCSEL-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- 35 m auf 50/125 µm MMF
- 100m über M5E MMF (50/125um OM3)
- Metallgeh□use, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C

Anwendungen

- 14,025 Gbit/s Fibre-Channel
- 10,3-Gbit/s-Fibre-Channel

Spezifikationen

- Datenrate (max.): 14,025 Gb/s
- Anschluss: Duplex-LC
- Wellenl nge: 850nm
- Entfernung: 100 m
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empf nger: PIN
- Spannungsversorgung: 3,3 V
- Untere Geh usetemperatur: 0 °C
- High-End Geh usetemperatur: 70°C
- Protokoll: 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel

Jetzt kaufen