

Finisar FTLF8528P3BNV Datenblatt



Finisar FTLF8528P3BNV 8G Fibre Channel (8GFC) 150m Extended Temperature SFP+ Optischer Transceiver

FTLF8528P3BNV

FTLF8528P3BNV SFP+-Transceiver sind für den Einsatz in Fibre-Channel-Verbindungen mit einer Datenrate von bis zu 8,5 Gb/s über Multimode-Glasfaser ausgelegt. Sie sind kompatibel mit FC-PI-4 Rev. 8.00 und SFF-8472 Rev. 11.0 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 8,5 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP+-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 850 nm Oxid-VCSEL-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- 50 m auf 50/125 µm MMF
- 150 m bei hoher Bandbreite
- 50/125 µm (OM3) MMF
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- <0,5 W Verlustleistung

- Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -5 °C bis 85 °C

Anwendungen

- Tri-Rate 2,125/4,25/8,5 Gb/s Fibre Channel
- Kabellos – CPRI
- Drahtlos – OBSAI

Spezifikationen

- Entfernung: 100 m
- Datenrate (max.): 8,5 Gb/s
- Protokoll: 1x Fibre Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-konform 4x Fibre Channel-konform 8x Fibre Channel-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): -5
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 850nm

[Jetzt kaufen](#)