

Finisar FTLF8529P4BNV Datenblatt



Finisar FTLF8529P4BNV 16G Fibre Channel (16GFC) 100m Extended Temperature SFP+ Optischer Transceiver

FTLF8529P4BNV

FTLF8529P4BNV 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-fähiger SFP+-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 850 nm Oxid-VCSEL-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- Bügelverschluss oder Zuglasche
- RoHS-konform
- 35 m auf 50/125 µm MMF
- 100m über M5E MMF (50/125µm OM3)
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 85°C

Anwendungen

- Tri-Rate 4,25/8,5/14,025 Gb/s Fibre Channel

Spezifikationen

- Entfernung: 100 m
- Datenrate (max.): 14,025 Gb/s
- Protokoll: 4x Fibre Channel-konform; 8x Fibre Channel-konform; 10x Fibre Channel-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): 0
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 850nm

[Jetzt kaufen](#)