

# Finisar FTLF8532P4BCV Datenblatt



Finisar FTLF8532P4BCV 32G Fibre Channel (32GFC) Kurzwellenlängen-SFP28 Optischer Transceiver

FTLF8532P4BCV

Die optischen SFP28-Transceiver FTLF8532P4BCV sind für den Einsatz in Fibre-Channel-Verbindungen mit einer Datenrate von bis zu 28,05 Gb/s über Multimode-Glasfaser ausgelegt. Sie sind konform mit FC-PI-6, SFF-8472 Rev. 12.2 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 28,05 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger 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 50 µm (OM2) MMF
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C

## Anwendungen

- Tri-Rate 8,5/14,025/28,05 Gb/s Fibre Channel

## Spezifikationen

- Entfernung: 100 m
- Datenrate (max.): 28,05 Gb/s
- Protokoll: 8x Fibre Channel-konform 16x Fibre Channel-konform 32x Fibre Channel-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): 0
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 850nm

[Jetzt kaufen](#)