

# Finisar FTLF8524P2BNL Datenblatt



Finisar FTLF8524P2BNL 4G Fibre Channel (4GFC) 150 m optischer SFP-Transceiver

FTLF8524P2BNL

FTLF8524P2BNL Small Form Factor (SFP)-Transceiver sind mit dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) kompatibel. Sie sind mit Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0 kompatibel. Versionen mit wählbarer Rate sind auch mit Gigabit-Ethernet kompatibel, wie in IEEE Std 802.3 spezifiziert. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben. Digitale Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten seriellen 2-Draht-Bus verfügbar.

## Merkmale

- Bis zu 4,25 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 850 nm Oxid-VCSEL-Sender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- Bis zu 500 Meter auf 50/125 µm MMF, 300 Meter auf 62,5/125 µm MMF
- Metallgehäuse für niedrigere EMI
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 85 °C

## Anwendungen

- Tri-Rate 1,063/2,125/4,25 Gb/s Fibre Channel

## Spezifikationen

- Entfernung: 550 m
- Datenrate (max.): 4,25 Gb/s
- Protokoll: Kompatibel mit optischem Gigabit-Ethernet 1x Fibre Channel-konform 2x Fibre Channel-konform 4x Fibre Channel-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): -20
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 850nm

[Jetzt kaufen](#)