

Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Multimode LC, 14.025 Gb/s, 35m/100m



## Finisar - Transceiver

Ein breites Produktspektrum und innovative Technologien haben Finisar weltweit zum Transceiverhersteller für alle namhaften Hersteller aktiver Komponenten gemacht. Die Produkte sind vollständig kompatibel mit Ethernet, Fiber Channel, Infiniband, SONET/SDH/OTN und PON Standards und arbeiten bei Datenraten bis zu 100 Gb/s. Diese sind sowohl für Entfernungen von sehr kurzen Strecken z.B. innerhalb eines Rechenzentrums, Campus, Access, U-Bahn, aber auch für lange Strecken geeignet. Außerdem verfügen die Transceiver über eine hervorragende Performance durch erweiterte Spannungs- und Temperaturbereiche bei gleichzeitiger Minimierung von Jitter, elektromagnetischen Störungen (EMI) und Verlustleistungen.

Finisar's FTLF8529P4BCV SFP+ Transceiver sind für Fiber Channel Verbindungen von bis zu 14.025 Gb/s über Multimode Fasern konzipiert. Sie entsprechen der FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev 11.0, SFF-8081, SFF-8432 und teilweise SFF-8431 Rev. 4.1. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.



**tde<sup>®</sup>** trans data elektronik GmbH

### Hausanschrift:

Lingener Str. 2  
D-49626 Bippen/Ohrte  
Tel.: +49 5435 9511 0  
Fax.: +49 5435 9511 32

### Vertriebsbüro:

Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46  
D-44135 Dortmund  
Tel.: +49 231 8805 61 13  
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Multimode LC, 14.025 Gb/s, 35m/100m

## Technische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Hauptmerkmale | Bis zu 14.025 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen           |
|               | SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar                           |
|               | Digitale Diagnosefunktionen integriert                        |
|               | CDR mit Abschaltungssteuerung integriert                      |
|               | 850 nm Oxide VCSEL Transmitter                                |
|               | LC Duplex Steckverbinder                                      |
|               | RoHS konform und bleifrei                                     |
|               | Bis zu 35m über 50/125 µm MMF und 100m über 50/125 OM3 µm MMF |
|               | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)    |
|               | 3.3 V Stromversorgung   |
|               | < 500mW Verlustleistung                                       |
|               | Erweiterter Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +70°C          |

|             |   |
|-------------|---|
| Anwendungen | Tri-Rate 4.25/8.5/14.025 Gb/s Fiber Channel |
|-------------|---|

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - XBR-000192 |
|--------------------------------------|----------------------|

|         |   |
|---------|---|
| Weblink | <a href="http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp-plus/FTLF8529P3BCV">http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp-plus/FTLF8529P3BCV</a> |
|---------|---|

## Artikelvarianten & Zubehör

| Art.-Nr.      | Beschreibung  |
|---------------|---|
| FTLF1429P3BCV | Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Singlemode LC, 14.025 Gb/s, 10km    |
| FTLF8529P4BCV | Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Multimode LC, 14.025 Gb/s, 35m/100m |