

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