

Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Singlemode LC, 14.025 Gb/s, 10km



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 FTLF1429P3BNV SFP+ Transceiver sind für Fiber Channel Verbindungen von bis zu 14.025 Gb/s über Singlemode Fasern konzipiert. Sie entsprechen der FC-PI-5 Rev. 2.00, SFF-8472 Rev 10.2, SFF-8081, SFF-8432 und teilweise SFF-8431 Rev. 3.0. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.



tde[®] 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, Singlemode LC, 14.025 Gb/s, 10km

Technische Daten

Hauptmerkmale	Bis zu 14.025 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
	SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar
	digitale Diagnosefunktionen integriert
	1310 nm DFB Transmitter
	LC Duplex Steckverbinder
	RoHS konform und bleifrei
	Bis zu 10km über 9/125µm SMF
	Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)
	max. 1W Stromverbrauch
	3.3 V Stromversorgung
	Erweiterter Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +70°C

Anwendungen	Tri Rate 4.25 / 8.5 / 14.025 Gb/s Fiber Channel
	10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - XBR-000198
--------------------------------------	----------------------

Weblink	https://www.finisar.com/optical-transceivers
---------	---

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