

EOL - Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Singlemode LC, 10.3 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 FTLX1471D3BCV 1G/10G Dual-Rate SFP+ Transceiver sind für 1-Gigabit und 10-Gigabit Ethernet Verbindungen bis zu 10km über Singlemode Fasern konzipiert. Sie entsprechen der SFF-8431, IEEE 802.3-2005 10GBASE-LR/LW und 1000BASE-LX. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFF-8472 spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Dieses Produkt ist sowohl für 10G SFP+, als auch für 1G/10G SFP+ Ports geeignet. Das FTLX1471D3BCV ist ein "eingeschränktes Modul", d.h. es arbeitet mit einem eingeschränkten Empfänger. Der Transceiver ist RoHS konform und bleifrei gemäß der 2011/65/EU 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

EOL - Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Singlemode LC, 10.3 Gb/s, 10km

Technische Daten

Hauptmerkmale	SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt Datenraten von 1.25 Gb/s oder 9.95 bis 10.3 Gb/s
	< 1W Verlustleistung
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Temperaturbereich von -5°C bis +70°C
	3.3 V Stromversorgung
	Bis zu 10km
	1310 nm DFB Laser (uncooled)
	Receiver limiting electrical interface
	LC Duplex Steckverbinder
	Digitale Diagnosefunktionen integriert

Anwendungen	1000BASE-LX 1G Ethernet
	10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Intel NIC - E10GSFPLR
--------------------------------------	-----------------------

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp-plus/FTLX1471D3BCV
---------	---

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLX1471D3BCL	EOL - Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 10.5 Gb/s, 10km
FTLX1471D3BCV	EOL - Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Singlemode LC, 10.3 Gb/s, 10km
FTLX1671D3BCL	EOL - Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 10.3 Gb/s, 40km
FTLX8571D3BCL	EOL - Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Multimode LC, 10.5 Gb/s, 300m
FTLX8571D3BCV	EOL - Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Multimode LC, 10.3 Gb/s, 300m