

Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Multimode LC, 10.5 Gb/s, 300m



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 FTLX8571D3BCL 10Gb/s SFP+ Transceiver sind für 10-Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Sie entsprechen SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW und 10G Fiber Channel 1200-Mx-SN-I. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFF-8472 spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Das FTLX8574D3BCL 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

Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Multimode LC, 10.5 Gb/s, 300m

Technische Daten

Hauptmerkmale	SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt Datenraten von 9.95 bis 10.5 Gb/s
	< 1W Verlustleistung
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Temperaturbereich von 0°C bis +70°C
	3.3 V Stromversorgung
	Bis zu 300m über 2000 MHz-km MMF
	850nm VCSEL Laser (uncooled)
	Receiver limiting electrical interface
	LC Duplex Steckverbinder
	Digitale Diagnosefunktionen integriert

Anwendungen	10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
	1200-Mx-SN-I 10G Fiber Channel

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - 10G-SFPP-SR
	Extreme - 10301
	Arista - SFP-10G-SR
	Juniper MX / EX - EX-SFP-10GE-SR
	Juniper QFX - QFX-SFP-10GE-SR
	Alcatel Omni Switch - SFP-10G-SR
	Avaya / Nortel - AA1403015-E6
	Qlogic NIC - FTLX8571D3BCL-QL

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp-plus/FTLX8571D3BCL
---------	---

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLX8574D3BCL	Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Multimode LC, 10.5 Gb/s, 300m