Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Multimode LC, 10.3 Gb/s, 400m

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 FTLX8571D3BCV 1G/10Gb/s Dual-Rate SFP+ Transceiver sind für 1-Gigabit und 10-Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Sie entsprechen SFF-8431, IEEE 802.3-2005 10GBASE-SR/SW und 1000BASE-SX. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFF-8472 spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Das FTLX8571D3BCV ist ein "eingeschränktes Modul", d.h. es arbeitet mit einem eingeschränkten Empfänger. Der Tranceiver 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

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Multimode LC, 10.3 Gb/s, 400m

Technische Daten

Hauptmerkmale	SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt Datenraten von 1.25Gb/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 300m über 2000 MHZ-km MMF
	850nm VCSEL Laser (uncooled)
	Receiver limiting electrical interface
	LC Duplex Steckverbinder
	Digitale Diagnosefunktion integriert

Anwendungen	1000BASE-SX 1G Ethernet
	10GBASE-SR/SW 10G Ethernet

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Intel NIC - E10GSFPSR

Weblink	https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftlx8574d3bcv

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLX8574D3BCV	Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Multimode LC, 10.3 Gb/s, 400m

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.