

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



Finisar - Transceiver

tde®

trans data elektronik GmbH

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 Spannungsund Temperaturbereiche bei gleichzeitiger Minimierung von Jitter, elektromagnetischen Störungen (EMI) und Verlustleistungen.

Finisar's FTLX8512D3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) Transceiver entsprechen dem XFP Multi-Source Argeement (MSA) und unterstützen 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW über IEEE 802.3ae, 10G Fiber Channel 1200-Mx-SN-I und 8G Fiber 800-Mx-SN-I. Der XFP unterstützt außerdem die IEEE OTN/FEC Protokolle OTU1e und OTU2e (auf Anfrage). Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im XFP MSA spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. 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

net. work. solution. made in Germany

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

Technische Daten

Hauptmerkmale	XFP bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt Datenraten von 8.5Gb/s und 9.95 bis 10.5Gb/s
	< 1.5W Verlustleistung
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Temperaturbereich von -5°C bis +70°C
	3.3V Stromversorgung
	Maximale Linklänge 300m
	850nm VCSEL Laser (uncooled)
	LC Duplex Steckverbinder
	DSigitale Diagnosefunktionen integriert

Anwendungen	10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
	1200-Mx-SN-I 10G Fiber Channel
	800- Mx-SN-I 8G Fiber Channel

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - 10G-XFP-SR
	3Com - 3CXFP94
	Extreme - 10121
	Juniper MX / EX - EX-XFP-10GE-SR
	Alcatel Omni Switch - XFP-10G-SR
	Force 10 - GP-XFP-1S

Artikelvarianten & Zubehör

ArtNr.	Beschreibung
FTLX1413D3BCL	Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 10.5 Gb/s, 10km
FTLX1612M3BCL	Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 11.3 Gb/s, 40km
FTLX1812M3BCL	Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 80km
FTLX8512D3BCL	Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Multimode LC, 10.5 Gb/s, 300m