

Finisar - XFP+ 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 FTLX8512D3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) Transceiver entsprechen dem XFP Multi-Source Agreement (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 Transceiver ist RoHS konform und bleifrei gemäß der 2011/65/EU Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.



**tde<sup>®</sup>** 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.: +49 231 914 36 99  
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

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

Weblink	<a href="http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/xfp/FTLX8512D3BCL">http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/xfp/FTLX8512D3BCL</a>
---------	---

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	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