

Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 80km



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 10Gb/s, 80km TDM XFP Transceiver entsprechen dem XFP Multi-Source Agreement (MSA) und unterstützen INF-8077i, Rev. 4.5. 80km SONET OC-192 und SDH STM-64 über ITU-T G.959.1 P1L1-2D2, 10GBASE-ZR/ZW 80km 10-Gigabit Ethernet, 10G Fiber Channel, 8G Fiber Channel, 10G CPRI, und OTN/FEC Protokolle OTU2, OTU1e und OTU2e. 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[®] 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 - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 80km

Technische Daten

Hauptmerkmale	Unterstützt Datenraten von 9.95Gb/s bis 11.32Gb/s
	XFP bei laufendem Betrieb steckabr
	Maximale Linklänge 80km
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	EML Transmitter
	LC Duplex Steckverbinder
	< 3.5W Verlustleistung
	Digitale Diagnosefunktionen integriert
	Unterstützt XFI Look-Back
	Temperaturbereich von 0°C bis +70°C

Anwendungen	SONET OC-192 / SDH STM-64 ITU-T G.959.1 P1L1-2D2
	ITU-T G.709 FEC (OTU2)
	10GBASE-ZR/ZW 80km 10G Ethernet
	10G und 8G Fiber Channel
	10G Ethernet with ITU-T G.709 FEC (OTU1e und OTU2e)
	10G CPRI

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - 10G-XFP-ZR
	Extreme - 10125
	Juniper MX / EX - EX-XFP-10GE-ZR
	Alcatel Omni Switch - XFP-10G-ZR80

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/xfp/FTLX1812M3BCL
---------	---

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