

EOL - Finisar - XFP 10G DWDM 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 FTLX3813M3xx 10Gb/s XFP Transceiver entsprechen dem XFP Multi-Source Agreement (MSA) INF-8077i, Rev. 4.5. Es unterstützt mehrere Protokolle für Punkt-zu-Punkt und erweiterte 10G DWDM Anwendungen mit einer maximalen Linklänge von 80km. Dieses DWDM XFP unterstützt Takt- und Datenwiederherstellung von 8Gb/s Fiber Channel, 10Gb/s CPRI (drahtlos), 10Gb/s SONET/SDH, 10Gb/s 10GBASE-ZR Ethernet und OTN/FEC Protokolle bis 11.32Gb/s. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß 2011/65/EU.



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

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

Technische Daten

Hauptmerkmale	Unterstützt Datenraten von 8.5Gb/s bis 11.32Gb/s einschließlich 10G CPRI
	XFP bei laufendem Betrieb steckbar
	DWDM EML Transmitter
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	100GHz ITU Grid, C-Band
	LC Duplex Steckverbinder
	< 3.5W Verlustleistung
	Digitale Diagnosefunktionen integriert
	Temperaturbereich: 0°C bis +70°C

Anwendungen	Erweiterung oder Punkt-zu-Punkt DWDM 10G SONET/SDH
	Erweiterung oder Punkt-zu-Punkt DWDM 10G Ethernet
	Erweiterung oder Punkt-zu-Punkt DWDM 8G Fiber Channel
	Erweiterung oder Punkt-zu-Punkt DWDM 10G CPRI (drahtlos)

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - 10G-XFP-ZRD
	Alcatel Omni Switch - XFP-10G-DWDM
	Force 10 - GP-XFP-Wxx

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/xfp/FTLX3813M3xx
---------	---

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLX3613M3xx	EOL - Finisar - XFP 10G DWDM Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 40km
FTLX3813M3xx	EOL - Finisar - XFP 10G DWDM Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 80km