

EOL - Finisar - XFP 10G DWDM Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 40km



Hinweis: beachten Sie die Farbangaben in der Artikelbeschreibung

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 40km DWDM FTLX3613M3xx Small Form Factor 10Gb/s XFP Transceiver entsprechen dem XFP Multi-Source Agreement (MSA) und unterstützt SONET OC-192 IR-2, OC-192 IR-3, SDH STM S-64.2b, STM S-64.3b und 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-ER/EW über IEEE 802.3ae. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC 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

EOL - Finisar - XFP 10G DWDM Transceiver, Singlemode LC, 11.32 Gb/s, 40km

Technische Daten

Hauptmerkmale	Datenraten von 19.95Gb/s bis 11.32Gb/s
	100 GHz Kanalabstand (ITU C-Band)
	XFP bei laufendem Betrieb steckbar
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	1550 nm EML Transmitter
	Unterstützt -300ps/nm bis +800ps/nm
	Benötigt 3.3V und 5V Stromversorgung
	LC Duplex Steckverbinder
	< 3.5W Verlustleistung
	Digitale Diagnosefunktionen integriert
	Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
	Referenztakt nicht erforderlich

Anwendungen	SONET OC-192 IR-2 Transmitter ITU G.959.1, P1S1-2Dxb Transmitter SDH STM S-64.2b Transmitter SDH STM S-64.3b Transmitter ITU-T G.709 Transmitter
	10GBASE-ER/EW Transmitter 10GBASE-ER/EW (OTU1e/2e) Tx
	40km 10G Fiber Channel Transmitter

Weblink	https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftlx3613m3xx
---------	---

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