

Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 11.3 Gb/s, 40km



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 FTLX1612M3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) Transceiver entsprechen dem XFP Multi-Source Agreement (MSA) und unterstützen SONET OC-192 IR-2, OC-192 IR-3, SDH STM S-64.2b, STM S-64.3b, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-ER/EW über IEEE 802.3ae und 40km 10G Fibre Channel. 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.: +49 231 914 36 99
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

Finisar - XFP+ 10G Transceiver, Singlemode LC, 11.3 Gb/s, 40km

Technische Daten

Hauptmerkmale	Unterstützt Datenraten von 9.95Gb/s bis 11.3Gb/s
	Unterstützt 8.5Gb/s Datenraten im Bypass Modus
	maximale Linklänge 40km
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Stabilisierter Temperatur 1550nm 800ps/nm EML Transmitter
	3.3V und 5V Stromversorgung auf Anfrage
	LC Duplex Steckverbinder
	Verlustleistung < 3.0W
	digitale Diagnosefunktionen integriert
	Temperaturbereich von -5°C bis 75°C
	keine Bezugssuhr erforderlich

Anwendungen	SONET OC-192 IR-2, SDH STM S-64.2b, SONET OC-192 IR-3, SDH STM S-64.3b, ITU-T G.709
	10GBASE-ER/EW, 10GBASE-ER/EW + FEC
	40km 10G Fibre Channel, 40km 10G Fibre Channel + FEC

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - 10G-XFP-ER
	3Com - 3CXFP96
	Extreme - 10124
	Juniper MX / EX - EX-XFP-10GE-ER
	Alcatel Omni Switch - XFP-10G-ER

Weblink	https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftlx1612m3bcl
---------	---

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