

Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Singlemode LC, 44.6 Gb/s, 10km



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 FTL4C1QM1C QSFP+ Transceiver sind für 40 Gigabit Ethernet und 4x10G OTN Verbindungen über Singlemode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 und OTU3 C4S1-2D1. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über eine I2X Schnittstelle verfügbar. Die Transceiver sind RoHS-6 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 - QSFP 40G CWDM Transceiver, Singlemode LC, 44.6 Gb/s, 10km

Technische Daten

Hauptmerkmale	QSFP+ bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt Datenraten von 44.6 Gb/s
	< 3.5W Verlustleistung
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
	3.3V Stromversorgung
	Bis zu 10km über Singlemode Faser (SMF)
	4x10Gb/s CWDM Sender (uncooled)
	Elektrische Schnittstelle XLPPi
	LC Duplex Steckverbinder
	Digitale Diagnosefunktionen integriert

Anwendungen	40GBASE-LR4 40G Ethernet
	OTN OTU3 C4S1-2D1
	OTU3e1 und OTU3e2

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-modules/QSFP/FTL4C1QM1C
---------	---

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTL410QD3C	Finisar - QSFP 40G Transceiver, Multimode MPO, 12x10.5 Gb/s, 300m/400m
FTL410QE3C	Finisar - QSFP 40G Transceiver, Multimode MPO, 12x10.5 Gb/s, 100m/150m
FTL4C1QE1C	Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Singlemode LC, 41.2 Gb/s, 10km
FTL4C1QM1C	Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Singlemode LC, 44.6 Gb/s, 10km
FTL4C2QE1C	Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Multimode LC, 41.2 Gb/s, 140m/160m