

Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Multimode LC, 41.2 Gb/s, 140m/160m



## 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 FTL4C2QE1C QSFP+ Transceiver sind für 40 Gigabit Ethernet Verbindungen über Duplex Multimode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. 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<sup>®</sup> 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 - QSFP 40G CWDM Transceiver, Multimode LC, 41.2 Gb/s, 140m/160m

## Technische Daten

Hauptmerkmale	QSFP+ bei laufendem Betrieb steckbar
	LC Duplex Steckverbinder
	Unterstützt Datenraten von 41.2 Gb/s
	< 3.5W Verlustleistung
	Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
	Bis zu 140m über OM3 und 160m über OM4
	4x10Gb/s CWDM Sender (uncooled)
	Elektrische Schnittstelle XLPPi
	Digitale Diagnosefunktionen integriert (inkl. Tx/Rx Leistungsüberwachung)
	RoHS-6 konform

Anwendungen	40G Ethernet über MMF
-------------	-----------------------

Weblink	<a href="http://www.finisar.com/products/optical-modules/QSFP/FTL4C2QE1C">http://www.finisar.com/products/optical-modules/QSFP/FTL4C2QE1C</a>
---------	---

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTL4C2QE1C	Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Multimode LC, 41.2 Gb/s, 140m/160m