

Finisar - QSFP+ 40G CWDM Transceiver, Singlemode LC, 41.2 Gb/s, 2km



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 FTL4C2QE2C QSFP+ Transceiver sind für 40 Gigabit Ethernet Verbindungen über Singlemode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 bis 2km. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über eine I2C 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, 41.2 Gb/s, 2km

Technische Daten

| | |
|---------------|---|
| Hauptmerkmale | QSFP+ bei laufendem Betrieb steckbar |
| | Unterstützt Datenraten von 41.2 Gb/s |
| | < 2.5W Verlustleistung |
| | RoHS-6 konform |
| | Temperaturbereich: 0°C bis +70°C |
| | 3.3V Stromversorgung |
| | Bis zu 2km über Singlemode Faser (SMF) |
| | 4x10Gb/s CWDM Sender (uncooled) |
| | Elektrische Schnittstelle XLPP1 |
| | LC Duplex Steckverbinder |
| | Digitale Diagnosefunktionen integriert (inkl. Tx/Rx Leistungsüberwachung) |

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Anwendungen | 40GBASE-LR4 Lite 40G Ethernet |
|-------------|-------------------------------|

| | |
|---------|---|
| Weblink | https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftl4c1ql2c |
|---------|---|

Artikelvarianten & Zubehör

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|------------|---|
| FTL4C1QL2C | Finisar - QSFP+ 40G CWDM Transceiver, Singlemode LC, 41.2 Gb/s, 2km |
| FTL4C2QE1C | Finisar - QSFP 40G CWDM Transceiver, Multimode LC, 41.2 Gb/s, 140m/160m |