EOL - 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.

\*\*Transceiver

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.

\*\*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-transceivers/QSFP/FTL4C1QM1C |