EOL - Finisar - QSFP 40G Transceiver, Multimode MPO, 12x10.5 Gb/s, 100m/150m

\*\*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 FTL410QE3C QSFP+ Transceiver sind für 40 Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 und 4x 10GBASE-SR. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über eine I2X Schnittstelle verfügbar. Sie unterstützen außerdem die optische Leistungsüberwachungsfunktion Tx/Rx. Die Transceiver sind RoHS-6 konform und bleifrei gemäß der 2011/65/EU Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | 4-Kanal Transceiver |
|   | QSFP+ bei laufendem Betrieb steckbar |
|   | Bis zu 100m über OM3 Multimode Faser (MMF) und 150m über OM4 MMF |
|   | 1.06Gb/s bis 10.5Gb/s pro Kanal |
|   | Elektrische Schnittstelle XLPPI (unretimed) |
|   | < 1.2W Verlustleistung |
|   | Zuverlässige VCSEL Technologie |
|   | Digitale Diagnosefunktionen integriert (inkl. Leistungsüberwachung) |
|   | Temperaturbereich: 0°C bis +70°C |
|   | MPO Steckverbinder |
|   | RoHS-6 konform (bleifrei) |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 40GBASE-SR4 40G Ethernet |
|   | 4x 10GBASE-SR Ethernet |
|   | Proprietäre Verbindungen |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Juniper QFX - QFX-QSFP-40G-SR4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftl410qe3c |