

Finisar - CXP Transceiver, Multimode MPO, 12x10.5 Gb/s, 100m



## 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 FTLD10CE3C Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver sind für 100 Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Diese entsprechen den CXP, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 und CPPI Schnittstellen Spezifikationen. Die Transceiver sind RoHS-6 konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038. Sie unterstützen außerdem die optische Leistungsüberwachungsfunktion Tx/Rx.



**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.: +49 231 914 36 99  
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

Finisar - CXP Transceiver, Multimode MPO, 12x10.5 Gb/s, 100m

## Technische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Hauptmerkmale | 12-Kanal Transceiver  |
|               | CXP bei laufendem Betrieb steckbar  |
|               | Bis zu 100m über OM3 Multimode Faser (MMF)                                |
|               | 1.06Gb/s bis 11.3Gb/s pro Kanal   |
|               | Elektrische Schnittstelle CPPI (unretimed)                                |
|               | 3.3 V Stromversorgung   |
|               | < 3.5W Verlustleistung  |
|               | Zuverlässige VCSEL Technologie  |
|               | Digitale Diagnosefunktionen integriert (inkl. Tx/Rx Leistungsüberwachung) |
|               | Temperaturbereich: 0°C bis +70°C  |
|               | MPO Steckverbinder  |
|               | RoHS-6 konform (bleifrei)   |

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Anwendungen | 100GBASE-SR10 100G Ethernet   |
|             | OTU4/OTU2e                    |
|             | 12x 10G Ethernet (kompatibel) |
|             | PCIe Gen1/2/3                 |
|             | SATA/SAS3                     |
|             | Proprietäre Protokolle        |

|         |   |
|---------|---|
| Weblink | <a href="https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftld10ce3c">https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftld10ce3c</a> |
|---------|---|

## Artikelvarianten & Zubehör

| Art.-Nr.   | Beschreibung   |
|------------|--|
| FTLD10CE3C | Finisar - CXP Transceiver, Multimode MPO, 12x10.5 Gb/s, 100m |