Finisar - CXP Transceiver, Multimode MPO, 12x12.5 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.

\*\*Transceiver

Finisar’s FTLD12CL3C dritte Generation (CXP) Transceiver sind für 150 Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Diese entsprechen den CXP Spezifikationen. Die Transceiver sind RoHS-6 konform und bleifrei gemäß der 2011/65/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | 12-Kanal Transceiver |
|  | CXP bei laufendem Betrieb steckbar |
|  | Bis zu 100m über OM3 Multimode Faser (MMF) |
|  | 1.06Gb/s bis 12.5Gb/s pro Kanal |
|  | Elektrische Schnittstelle (unretimed) |
|  | 3.3 V Stromversorgung |
|  | < 3.5W Verlustleistung |
|  | Zuverlässige VCSEL Technologie |
|  | Digitale Diagnosefunktionen integriert |
|  | Temperaturbereich: 0°C bis +70°C |
|  | MPO Steckverbinder |
|  | RoHS-6 konform (bleifrei) |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | Proprietäre Verbindungen |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | https://www.finisar.com/sites/default/files/downloads/finisar\_ftld12ce3c\_12x12.5g\_150g\_100m\_gen3\_cxp\_optical\_transceiver\_productspecrevb1.pdf |