Finisar - SFP 4G Transceiver, Singlemode LC, 8.5 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 FTLF1424P2xCR und FTLF1424P2xCD Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) und unterstützen Fiber Channel (Standard FC-PI-2 Rev. 10.0). Die verschieden Datenraten unterstützen auch Gigabit Ethernet gemäß IEEE Std 802.3. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | Bis zu 8.5 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen |
|  | SFP bei laufendem Betrieb steckbar |
|  | Digitale Diagnosefunktionen integriert |
|  | 1310nm DFB Lasertransmitter |
|  | LC Duplex Steckverbinder |
|  | RoHS konform und bleifrei |
|  | Bis zu 10 km über 9/125 μm SMF |
|  | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI) |
|  | 3.3 V Stromversorgung |
|  | Industrieller Betriebstemperaturbereich: -5°C bis +85°C |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 1.25Gb/s Gigabit Ethernet |
|  | Tri Rate 2.125 / 4.25 / 8.5 Gb/s Fiber Channel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - XBR-000144 |
|  | Qlogic NIC - FTLF1424P2BCD |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftlf1428p3bnv |