EOL - Finisar - SFP 4G Transceiver, Singlemode LC, 4.25 Gb/s, 4km

\*\*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 FTLF1324P2xTy Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) und unterstützen Fiber Channel (Standard FC-PI-2 10.0) für 4km Reichweiten bei 4.25 Gb/s und 10km Reichweiten bei 2.125 und 1.06 Gb/s. Die verschieden Datenraten unterstützen auch Gigabit Ethernet 1000Base-LX gemäß IEEE Std 802.3 und 1000Base-LX10 gemäß IEEE Draft P802.3ah/D2.0. Die Transceiver  sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | Bis zu 4.25 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen |
|   | SFP bei laufendem Betrieb steckbar |
|   | Digitale Diagnosefunktionen integriert |
|   | 1310nm Fabry-Perot Lasertransmitter |
|   | LC Duplex Steckverbinder |
|   | RoHS konform und bleifrei |
|   | Bis zu 4 km bei 4.25 Gb/s und10 km bei ≤ 2.125 Gb/s über 9/125 μm SMF |
|   | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI) |
|   | 3.3 V Stromversorgung |
|   | Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 1.25Gb/s 1000Base-LX Ethernet und 1000Base-LX10 |
|   | Tri Rate 1.06/2.125/4.25 Gb/s Fiber Channel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - XBR-000142 |

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