Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 2.125 Gb/s, 55km

\*\*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 FTLF1419P1xCL Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) . und unterstützen Gigabit Ethernet gemäß IEEE Std 802.3 und Fiber Channel FC-PI 13.0. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | Bis zu 2.125 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen |
|  | SFP bei laufendem Betrieb steckbar |
|  | Digitale Diagnosefunktionen integriert |
|  | 1310nm DFB Lasertransmitter |
|  | LC Duplex Steckverbinder |
|  | RoHS konform und bleifrei |
|  | Bis zu 55 km über 9/125μm SMF |
|  | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI) |
|  | 3.3 V Stromversorgung |
|  | < 700mW Verlustleistung |
|  | Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +70°C |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 1.25Gb/s 1000Base-LX Ethernet |
|  | Dual Rate 1.06/2.125 Gb/s Fiber Channel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-LX40K |
|  | Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-LH40 |

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