Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 2.125 Gb/s, 80km

\*\*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 FTLF1519P1xCL 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 |
|   | 1550nm DFB Lasertransmitter |
|   | LC Duplex Steckverbinder |
|   | RoHS konform und bleifrei |
|   | Bis zu 80 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 | Gigabit Ethernet |
|   | 1X und 2X Fiber Channel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - E1MG-LHB |
|   | HP - J4860C |
|   | 3Com - 3CSFP97 |
|   | Extreme - 10053 |
|   | Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-LH |
|   | Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-LH70 |

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