Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Singlemode LC, 14.025 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 FTLF1429P3BNV SFP+ Transceiver sind für Fiber Channel Verbindungen von bis zu 14.025 Gb/s über Singlemode Fasern konzipiert. Sie entsprechen der FC-PI-5 Rev. 2.00, SFF-8472 Rev 10.2, SFF-8081, SFF-8432 und teilweise SFF-8431 Rev. 3.0. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | Bis zu 14.025 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen |
|   | SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar |
|   | digitale Diagnosefunktionen integriert |
|   | 1310 nm DFB Transmitter |
|   | LC Duplex Steckverbinder |
|   | RoHS konform und bleifrei |
|   | Bis zu 10km über 9/125μm SMF |
|   | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI) |
|   | max. 1W Stromverbrauch |
|   | 3.3 V Stromversorgung |
|   | Erweiterter Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +70°C |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | Tri Rate 4.25 / 8.5 / 14.025 Gb/s Fiber Channel |
|   | 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - XBR-000198 |

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