Finisar - SFP CU-Transceiver, RJ45, 1.25 Gb/s, 100m

\*\*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 FCLF8521P2BTL 1000BASE-T Small Form Factor Pluggable (SFP) CU-Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) und unterstützen Gigabit Ethernet und 1000BASE-T gemäß IEEE Std 802.3. Auf den 1000BASE-T Physical Layer IC (PHY) kann über I2C zugegriffen werden, so dass alle PHY Einstellungen und Funktionen erreichbar sind.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | Bis zu 1.25 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen |
|   | SFP bei laufendem Betrieb steckbar |
|   | RJ45 Steckverbinder |
|   | RoHS konform und bleifrei |
|   | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI) |
|   | Typisch 1.05 W Verlustleistung |
|   | Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C |
|   | IC Eingang über 2 serielle Kabel |
|   | 10/100/1000 BASE-T Betrieb in Host Systemen mit SGMII Schnittstelle |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 1.25 Gigabit Ethernet über Cat.5 Kabel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - E1MG-T |
|   | 3Com - 3CSFP93 |
|   | Extreme - 10065 |
|   | Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-T |
|   | Juniper QFX - QFX-SFP-1GE-T |
|   | Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-T |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | https://www.finisar.com/optical-transceivers/fclf852xp2btl |