Finisar - SFP+ 10G Transceiver, Multimode LC, 10.5 Gb/s, 300m

\*\*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 FTLX8571D3BCL 10Gb/s SFP+ Transceiver sind für 10-Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Sie entsprechen SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW und 10G Fiber Channel 1200-Mx-SN-I. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFF-8472 spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Das FTLX8574D3BCL ist ein "eingeschränktes Modul", d.h. es arbeitet mit einem eingeschränkten Empfänger. Der Tranceiver ist RoHS konform und bleifrei gemäß der 2011/65/EU Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | SFP+ bei laufendem Betrieb steckbar |
|   | Unterstützt Datenraten von 9.95 bis 10.5 Gb/s |
|   | < 1W Verlustleistung |
|   | RoHS-6 konform (bleifrei) |
|   | Temperaturbereich von 0°C bis +70°C  |
|   | 3.3 V Stromversorgung |
|   | Bis zu 300m über 2000 MHZ-km MMF |
|   | 850nm VCSEL Laser (uncooled) |
|   | Receiver limiting electrical interface |
|   | LC Duplex Steckverbinder |
|   | Digitale Diagnosefunktionen integriert |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet |
|   | 1200-Mx-SN-I 10G Fiber Channel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - 10G-SFPP-SR |
|   | Extreme - 10301 |
|   | Arista - SFP-10G-SR |
|   | Juniper MX / EX - EX-SFP-10GE-SR |
|   | Juniper QFX - QFX-SFP-10GE-SR |
|   | Alcatel Omni Switch - SFP-10G-SR |
|   | Avaya / Nortel - AA1403015-E6 |
|   | Qlogic NIC - FTLX8571D3BCL-QL |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp-plus/FTLX8571D3BCL |