Finisar - SFP+ 1G/10G Transceiver, Multimode LC, 10.3 Gb/s, 400m

\*\*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 FTLX8571D3BCV 1G/10Gb/s Dual-Rate SFP+ Transceiver sind für 1-Gigabit und 10-Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Sie entsprechen SFF-8431, IEEE 802.3-2005 10GBASE-SR/SW und 1000BASE-SX. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFF-8472 spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar. Das FTLX8571D3BCV 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 1.25Gb/s oder 9.95 bis 10.3 Gb/s |
|   | < 1W Verlustleistung |
|   | RoHS-6 konform (bleifrei) |
|   | Temperaturbereich von -5°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 Diagnosefunktion integriert |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 1000BASE-SX 1G Ethernet |
|   | 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Intel NIC - E10GSFPSR |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | https://www.finisar.com/optical-transceivers/ftlx8574d3bcv |