Finisar - SFP+ 16G Transceiver, Multimode LC, 14.025 Gb/s, 35m/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 FTLF8529P4BCV SFP+ Transceiver sind für Fiber Channel Verbindungen von bis zu 14.025 Gb/s über Multimode Fasern konzipiert. Sie entsprechen der FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev 11.0, SFF-8081, SFF-8432 und teilweise SFF-8431 Rev. 4.1. 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 |
|  | CDR mit Abschaltungssteuerung integriert |
|  | 850 nm Oxide VCSEL Transmitter |
|  | LC Duplex Steckverbinder |
|  | RoHS konform und bleifrei |
|  | Bis zu 35m über 50/125 µm MMF und 100m über 50/125 OM3 µm MMF |
|  | Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI) |
|  | 3.3 V Stromversorgung |
|  | < 500mW Verlustleistung |
|  | Erweiterter Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +70°C |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | Tri-Rate 4.25/8.5/14.025 Gb/s Fiber Channel |

|  |  |
| --- | --- |
| Auf Anfrage alternativ verfügbar für | Brocade - XBR-000192 |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp-plus/FTLF8529P3BCV |