EOL - Finisar - CFP2 OTU4/100G Transceiver, Singlemode LC, 112 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 FTLC1121SDNL 100G CFP2 Transceiver sind für 100 Gigabit Ethernet und 4x28G OTN Verbindungen über Singlemode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der CFP MSA, IEEE 802.3ba, 100GBASE-LR4 und OTU4 4I1-9D1F gemäß ITU-T Empfehlungen G.959.1/G.709 und 39 (G.sup39). Die digitale Diagnosefunktionen sind über eine MDIO Schnittstelle gemäß CFP MSA und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2118 verfügbar. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.

\*\*TECHNISCHE\_DATEN

|  |  |
| --- | --- |
| Hauptmerkmale | CFP2 bei laufendem Betrieb steckbar |
|   | Unterstützt 103.1Gb/s Datenraten |
|   | < 8W Verlustleistung |
|   | RoHS-6 konform (bleifrei) |
|   | Temperaturbereich: 0°C bis +70°C |
|   | 3.3 V Stromversorgung |
|   | Bis zu 10 km über 9/125μm SMF |
|   | 4x26Gb/s DFB LAN-WDM Sender |
|   | 4x26G elektrische Schnittstelle |
|   | LC Duplex Steckverbinder |
|   | MDIO Management Schnittstelle |

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungen | 100GBASE-LR4 100G Ethernet |

|  |  |
| --- | --- |
| Weblink | http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/cfp/FTLC1121SDNL |