

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.

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 411-9D1F 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.



tde[®] trans data elektronik GmbH

Hausanschrift:

Lingener Str. 2
D-49626 Bippen/Ohrte
Tel.: +49 5435 9511 0
Fax.: +49 5435 9511 32

Vertriebsbüro:

Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46
D-44135 Dortmund
Tel.: +49 231 914 36 99
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

Finisar - CFP2 OTU4/100G Transceiver, Singlemode LC, 112 Gb/s, 10km

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-modules/cfp/FTLC1121SDNL
---------	---

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLC1121RDNL	Finisar - CFP2 100G Transceiver, Singlemode LC, 103.1 Gb/s, 10km
FTLC1121SDNL	Finisar - CFP2 OTU4/100G Transceiver, Singlemode LC, 112 Gb/s, 10km