

Finisar - SFP 4G Transceiver, Singlemode LC, 4.25 Gb/s, 4km



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 FTLF1324P2xTy Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) und unterstützen Fiber Channel (Standard FC-PI-2 10.0) für 4km Reichweiten bei 4.25 Gb/s und 10km Reichweiten bei 2.125 und 1.06 Gb/s. Die verschiedenen Datenraten unterstützen auch Gigabit Ethernet 1000Base-LX gemäß IEEE Std 802.3 und 1000Base-LX10 gemäß IEEE Draft P802.3ah/D2.0. 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 - SFP 4G Transceiver, Singlemode LC, 4.25 Gb/s, 4km

Technische Daten

Hauptmerkmale	Bis zu 4.25 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
	SFP bei laufendem Betrieb steckbar
	Digitale Diagnosefunktionen integriert
	1310nm Fabry-Perot Lasertransmitter
	LC Duplex Steckverbinder
	RoHS konform und bleifrei
	Bis zu 4 km bei 4.25 Gb/s und 10 km bei ≤ 2.125 Gb/s über 9/125 μ m SMF
	Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)
	3.3 V Stromversorgung
	Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C

Anwendungen	1.25Gb/s 1000Base-LX Ethernet und 1000Base-LX10
	Tri Rate 1.06/2.125/4.25 Gb/s Fiber Channel

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - XBR-000142
--------------------------------------	----------------------

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

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLF1324P2BTV	Finisar - SFP 4G Transceiver, Singlemode LC, 4.25 Gb/s, 4km
FTLF8524P2BNV	Finisar - SFP 4G Transceiver, Multimode LC, 4.25 Gb/s, 300m/500m