

Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 2.125 Gb/s, 55km



## 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 FTLF1419P1xCL Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) . und unterstützen Gigabit Ethernet gemäß IEEE Std 802.3 und Fiber Channel FC-PI 13.0. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten 2-Draht serial bus verfügbar.



**tde<sup>®</sup>** 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 1G Transceiver, Singlemode LC, 2.125 Gb/s, 55km

## Technische Daten

Hauptmerkmale	Bis zu 2.125 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
	SFP bei laufendem Betrieb steckbar
	Digitale Diagnosefunktionen integriert
	1310nm DFB Lasertransmitter
	LC Duplex Steckverbinder
	RoHS konform und bleifrei
	Bis zu 55 km über 9/125µm SMF
	Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)
	3.3 V Stromversorgung
	< 700mW Verlustleistung
	Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +70°C

Anwendungen	1.25Gb/s 1000Base-LX Ethernet
	Dual Rate 1.06/2.125 Gb/s Fiber Channel

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-LX40K
	Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-LH40

Weblink	<a href="https://www.finisar.com/optical-transceivers">https://www.finisar.com/optical-transceivers</a>
---------	---

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLF1318P3BTL	Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 1.25 Gb/s, 10km
FTLF1419P1BCL	Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 2.125 Gb/s, 55km
FTLF1519P1BCL	Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 2.125 Gb/s, 80km
FTLF8519P3BNL	Finisar - SFP 1G Transceiver, Multimode LC, 2.125 Gb/s, 300m/500m