

Finisar - SFP 1G Transceiver, Singlemode LC, 1.25 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 FTLF1318P3BTL 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-4 Rev. 8.00. 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, 1.25 Gb/s, 10km

### Technische Daten

Hauptmerkmale	Bis zu 1.25 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 10 km über 9/125µm SMF
	Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)
	3.3 V Stromversorgung
	< 600mW Verlustleistung
	Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C

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

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - E1MG-LX-OM
	HP - J4859C
	3Com - 3CSFP92
	Extreme - 10052
	Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-LX
	Juniper QFX - QFX-SFP-1GE-LX
	Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-LX
	Avaya / Nortel - AA1419049-E6

Weblink	<a href="http://www.finisar.com/products/optical-modules/sfp/FTLF1318P3BTL">http://www.finisar.com/products/optical-modules/sfp/FTLF1318P3BTL</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