

Finisar - SFP 1G Transceiver, Multimode LC, 2.125 Gb/s, 300m/500m



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 FTLF8519P3xyL 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-2 Rev. 5.0. 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[®] 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 8805 61 13
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

Finisar - SFP 1G Transceiver, Multimode LC, 2.125 Gb/s, 300m/500m

Technische Daten

Hauptmerkmale	Bis zu 2.125 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
	SFP bei laufendem Betrieb steckbar
	Digitale Diagnosefunktionen integriert
	850 nm Oxide VCSEL Transmitter
	LC Duplex Steckverbinder
	RoHS konform und bleifrei
	Bis zu 500m über 50/125 µm MMF, 300m über 62.5/125 µm MMF
	Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)
	3.3 V Stromversorgung
	< 500mW Verlustleistung
	Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +85°C

Anwendungen	1.25 Gb/s 1000Base-SX Ethernet
	Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fiber Channel und drahtlose Anwendung

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - E1MG-SX-OM
	HP - J4858C
	3Com - 3CSFP91
	Extreme - 10051
	Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-SX
	Juniper QFX - QFX-SFP-1GE-SX
	Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-SX
	Avaya / Nortel - AA1419048-E6

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/sfp/FTLF8519P3BNL
---------	---

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