Finisar - SFP CU-Transceiver, RJ45, 1.25 Gb/s, 100m

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 FCLF8521P2BTL 1000BASE-T Small Form Factor Pluggable (SFP) CU-Transceiver entsprechen dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) und unterstützen Gigabit Ethernet und 1000BASE-T gemäß IEEE Std 802.3. Auf den 1000BASE-T Physical Layer IC (PHY) kann über I2C zugegriffen werden, so dass alle PHY Einstellungen und Funktionen erreichbar sind.

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

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Finisar - SFP CU-Transceiver, RJ45, 1.25 Gb/s, 100m

Technische Daten

Hauptmerkmale	Bis zu 1.25 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
	SFP bei laufendem Betrieb steckbar
	RJ45 Steckverbinder
	RoHS konform und bleifrei
	Metallgehäuse, zur Verringerung der Störausstrahlung (EMI)
	Typisch 1.05 W Verlustleistung
	Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C
	IC Eingang über 2 serielle Kabel
	10/100/1000 BASE-T Betrieb in Host Systemen mit SGMII Schnittstelle

Anwendungen	1.25 Gigabit Ethernet über Cat.5 Kabel

Auf Anfrage alternativ verfügbar für	Brocade - E1MG-T
	3Com - 3CSFP93
	Extreme - 10065
	Juniper MX / EX - EX-SFP-1GE-T
	Juniper QFX - QFX-SFP-1GE-T
	Alcatel Omni Switch - SFP-GIG-T

Weblink	https://www.finisar.com/optical-transceivers/fclf852xp2btl

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FCLF8521P2BTL	Finisar - SFP CU-Transceiver, RJ45, 1.25 Gb/s, 100m

© tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.