Finisar - CFP 100G Transceiver, Multimode MPO, 103.1 Gb/s, 100m/150m

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 FTLC8281RCNM 100G CFP Transceiver sind für 100 Gigabit Ethernet Verbindungen über Multimode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10. Die digitalen Diagnosefunktionen sind über eine MDIO Schnittstelle gemäß CFP MSA und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2160 verfügbar. 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 8805 61 13
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Finisar - CFP 100G Transceiver, Multimode MPO, 103.1 Gb/s, 100m/150m

Technische Daten

Hauptmerkmale	CFP bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt 103.1Gb/s Datenraten
	< 12W Verlustleistung
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
	3.3 V Stromversorgung
	Bis zu 100m über OM3 Multimode Faser (MMF) und 150m über OM4 MMF
	10x10Gb/s 850nm Sender (uncooled)
	Elektrische Schnittstelle CAUI
	MPO24 Steckverbinder
	MDIO Management Schnittstelle

Anwendungen	100GBASE-SR10 100G Ethernet

Weblink	http://www.finisar.com/products/optical-transceivers/cfp/FTLC8281RCNM

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
FTLC1183RDNA	Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode LC gewinkelt, 103.1 Gb/s, 10km
FTLC1183RDNL	Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode LC, 103.1 Gb/s, 10km
FTLC1183RDNS	Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode SC, 103.1 Gb/s, 10km
FTLC1183SDNA	Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode LC gewinkelt, 112 Gb/s, 10km
FTLC1183SDNL	Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode LC, 112 Gb/s, 10km
FTLC1183SDNS	Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode SC, 112 Gb/s, 10km
FTLC8281RCNM	Finisar - CFP 100G Transceiver, Multimode MPO, 103.1 Gb/s, 100m/150m
FTLC8281SCNM	Finisar - CFP 100G Transceiver, Multimode MPO, 112 Gb/s, 100m/150m

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.