

Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode LC, 112 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 FTLC1183SDNx 100G CFP Transceiver sind für 100 Gigabit Ethernet Verbindungen und 4x28G OTN Schnittstellen über Singlemode Fasern konzipiert. Diese entsprechen der CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 und OTU4 4I1-9D1F gemäß ITU-T G.959.1/G.709 und 39 (G.sup39). Die digitalen Diagnosefunktionen sind über eine MDIO Schnittstelle gemäß CFP MSA und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2080 verfügbar. Die Transceiver sind RoHS konform und bleifrei gemäß der 2002/95/EC Richtlinie und dem Finisar Anwendungshinweis AN-2038.



**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 8805 61 13  
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

Finisar - CFP 100G Transceiver, Singlemode LC, 112 Gb/s, 10km

## Technische Daten

Hauptmerkmale	CFP bei laufendem Betrieb steckbar
	Unterstützt 112Gb/s Datenraten
	< 16W Verlustleistung
	RoHS-6 konform (bleifrei)
	Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
	3.3 V Stromversorgung
	Bis zu 10 km über 9/125µm SMF
	4x28Gb/s DFB LAN-WDM Sender
	Elektrische Schnittstelle 10x10G MLD
	LC Duplex Steckverbinder
	MDIO Management Schnittstelle

Anwendungen	OTN OTU4 4I1-9D1F
	100GBASE-LR4 100G Ethernet

Weblink	<a href="https://optical.communications.ii-vi.com/optical-transceivers/ftlc1183sdnx">https://optical.communications.ii-vi.com/optical-transceivers/ftlc1183sdnx</a>
---------	---

## 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