

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



Hinweis: beachten Sie die Farbangaben in der Artikelbeschreibung

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[®] 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 SC, 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 |
| | SC Duplex Steckverbinder |
| | MDIO Management Schnittstelle |

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

| | |
|---------|---|
| Weblink | https://optical.communications.ii-vi.com/optical-transceivers/ftlc1183sdnx |
|---------|---|

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 |