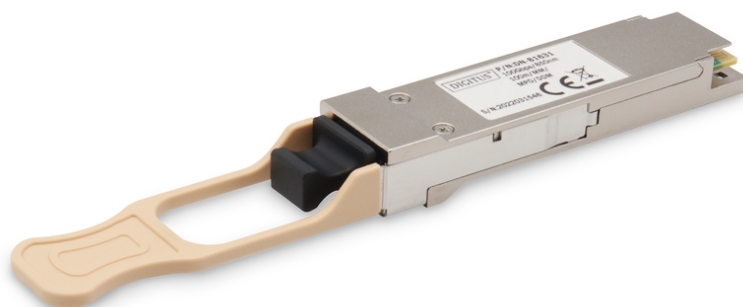


# DIGITUS® 100Gbs QSFP28 SR4 optisk transceiver

DN-81631

EAN 4016032483427



## 100Gbs QSFP28 SR4-modul

Digitus DN-81316 är en pluggbar, parallell, optisk QSFP28-transceiver med fyra kanaler för IEEE 802.3bm, 100GBASE SR4-applikationer eller 40 Gigabit Ethernet och Infiniband FDR/EDR-applikationer. Den optiska fullduplexmodulen QSFP28 har 4 oberoende sändnings- och mottagningskanaler, var och en med en kapacitet på 26 Gbps för en total datahastighet på 104 Gbps över 70 meter med OM3-standarden.

Modulerna är konstruerade för att användas i multimodala fiberoptiska system med 850 nm VCSEL-lasrarray. En fiberoptisk bandkabel med en MPO/MTPTM-kontakt kan anslutas till QSFP-modulens uttag. QSFP28 SR4-transceivers har en högre portdensitet och ger besparingar i de totala systemkostnaderna.

## 100Gbs QSFP28 SR4 Module

- Överföringsavstånd på upp till 70 m på OM3 multimode-fiber (MMF) och 100 m på OM4 MMF
- Låg strömförbrukning <3,5W
- Driftstemperatur för höljet 0°C till +70°C

- 3,3V Matningsspänning
- RoHS 6-kompatibel
- Hot pluggable QSFP-formfaktor
- MPO-anslutningsuttag
- Inbyggd digital diagnosfunktion
- Kompatibel med följande tillverkare: Allied Telesis, Allnet, Avaya, CISCO, D-Link, Edimax, FINISAR, FORCE 10, Gigamon Intellinet, KTI Networks, Level One, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, Mikrotik, ENTERASYS, RIVERSTONE, Unifi, Ubiquiti, ZyXEL, ZTE

## Attributes

- Kontakt: MPO
- DDM-stöd: yes
- Tillverkarkompatibilitet: Cisco
- Ethernet-hastighet: 40 gigabit

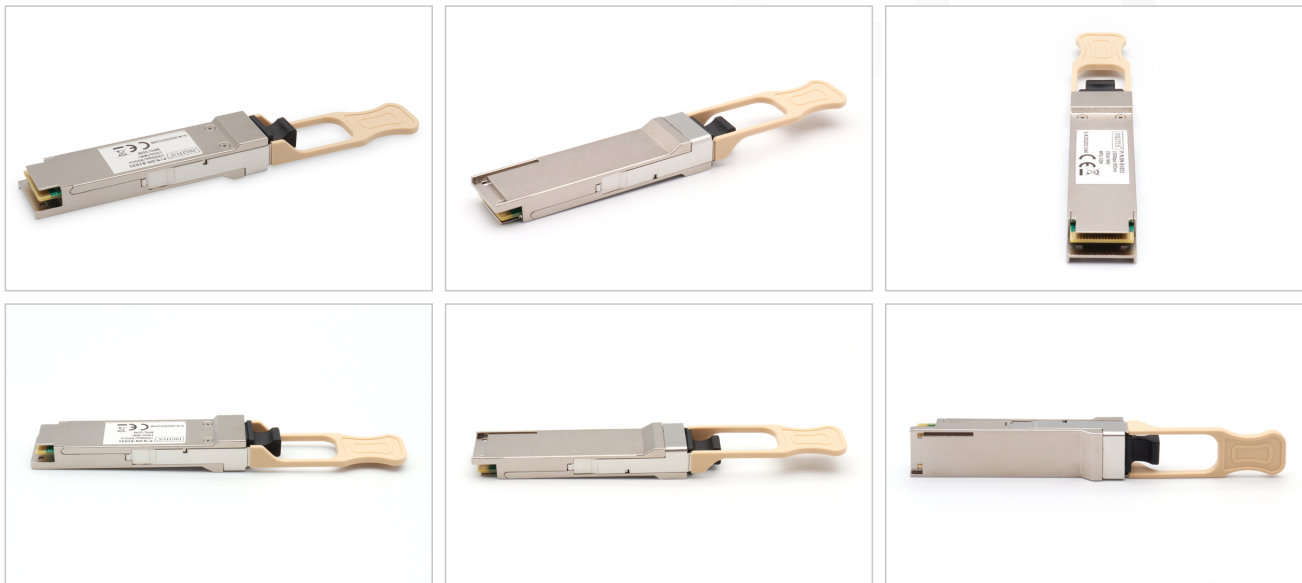
## Package contents

- 100Gbs QSFP28 SR4 optisk transceivermodul

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	120	8.30	39.40	55.00	25.40	55,041.80
Packaging Unit Inside	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.07	90.00	10.00	2.90	2,610.00
Net single without Packaging	1	0.00	1.80	12.80	0.50	0.00

## More images:



## Safety notes

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till
- att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontakterna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador

## EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)