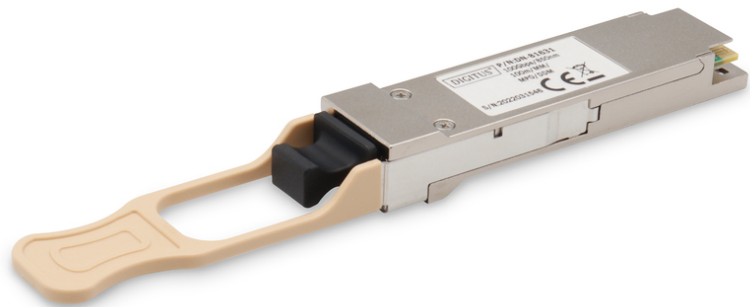


DIGITUS® 100Gbs QSFP28 SR4 optische zendontvanger

DN-81631

EAN 4016032483427



100Gbs QSFP28 SR4 module

De Digitus DN-81316 is een insteekbare, parallelle, optische QSFP28 transceiver met vier kanalen voor IEEE 802.3bm, 100GBASE SR4-toepassingen of 40 Gigabit Ethernet en Infiniband FDR/EDR-toepassingen. De QSFP28 full-duplex optische module biedt 4 onafhankelijke zend- en ontvangstkanalen, elk geschikt voor 26 Gbps voor een totale gegevensnelheid van 104 Gbps over 70 meter met gebruik van de OM3 standaard. Deze modules zijn ontworpen om te werken over multimode glasvezelsystemen met 850nm VCSEL laserarray. Een glasvezel lintkabel met een MPO/MTPTM connector kan in de QSFP module worden gestoken. QSFP28 SR4 transceivers hebben een hogere poortdichtheid en bieden besparingen in de totale systeemkosten.

100Gbs QSFP28 SR4 Module

- Zendbereik tot 70 m op OM3 multimode glasvezel (MMF) en 100 m op OM4 MMF
- Laag stroomverbruik <3,5W
- Bedrijfstemperatuur van de behuizing 0°C tot +70°C

- 3,3V Voedingsspanning
- Volgbaar RoHS 6
- Hot pluggable QSFP-vormfactor
- MPO aansluitbus
- Ingebouwde digitale diagnosefunctie
- Compatibel met de volgende fabrikanten: 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

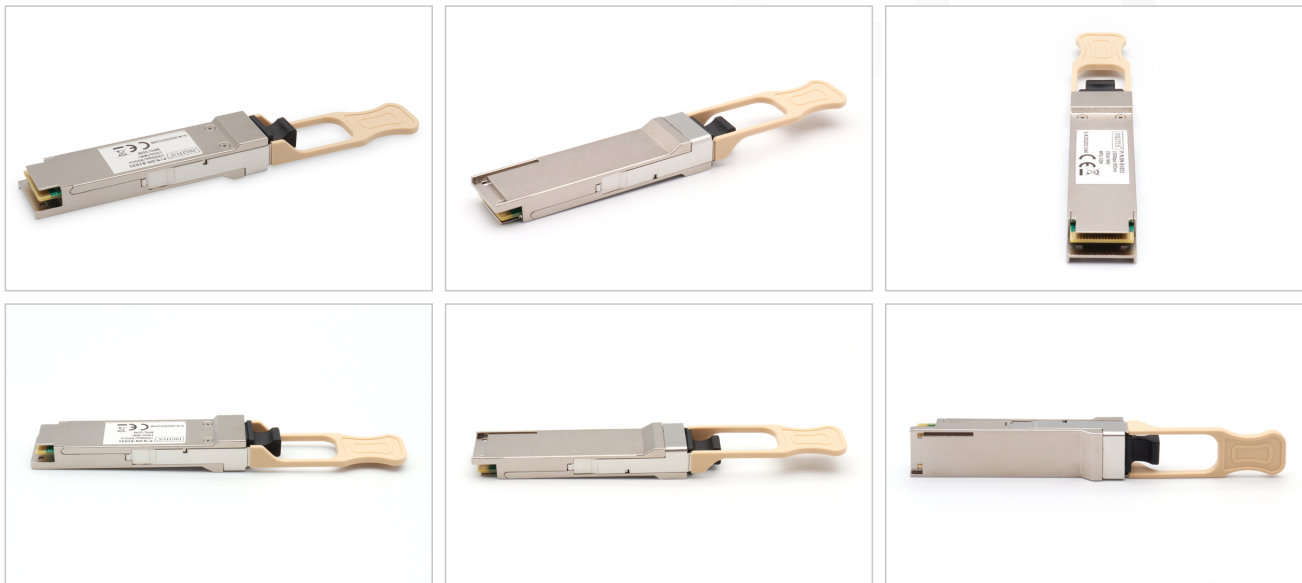
Attributes

- Connector: MPO
- DDM ondersteuning: yes
- Compatibiliteit met fabrikant: Cisco
- Ethernetsnelheid: 40 Gigabit

Package contents

- 100Gbs QSFP28 SR4 optische zendontvangermodule

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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**

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade

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