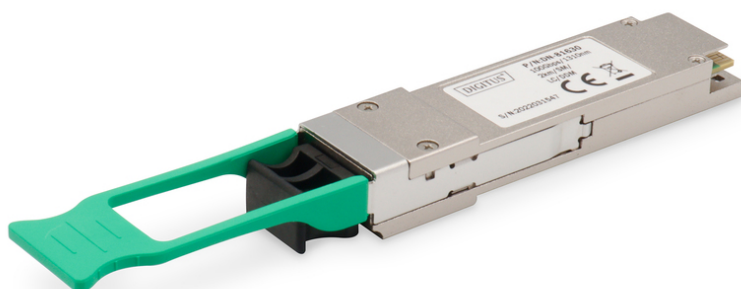


DIGITUS 100Gbs QSFP28 SR4 Optical Transceiver

DN-81630
EAN 4016032480891



100Gbs QSFP28 CWDM4 Optical Transceiver Modul

"De Digitus DN-81630 is een insteekbare, parallelle, vierkanaals optische QSFP28-transceiver voor IEEE 802.3bm, 100GBASE SR4-toepassingen of 40 Gigabit Ethernet en Infiniband FDR/EDR-toepassingen. De optische QSFP28 full-duplex module biedt 4 onafhankelijke zend- en ontvangstkanalen, die elk 26 Gbps leveren voor een totale datasnelheid van 104 Gbps over 70 m bij gebruik van de OM3-standaard. Deze modules zijn berekend voor het gebruik in multimode glasvezelsystemen met 850 nm VCSEL-laserarray. Een glasvezel vlakbandkabel met een MPO/MTPTM-connector kan in de QSFP-modulebus worden gestoken. QSFP28 SR4 transceivers hebben een hogere poortdichtheid wat kostenbesparingen oplevert voor het totale systeem."

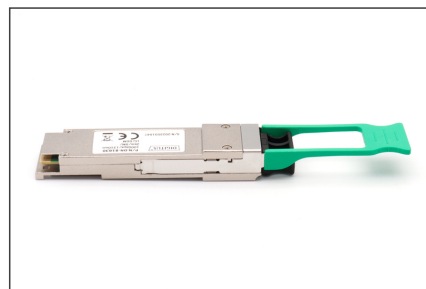
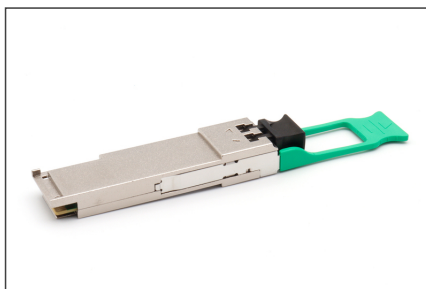
- Transmissiebereik tot 70m op OM3 Multimode Fiber (MMF) en 100m op OM4 MMF
- Gering energieverbruik < 3,5W
- Bedrijfstemperatuur van de behuizing 0°C tot +70°C
- 3,3 V voedingsspanning
- RoHS 6-conform
- Hot Pluggable QSFP vormfactor
- MPO-bus
- Ingebouwde digitale diagnosefunctie
- DDM ondersteuning: no

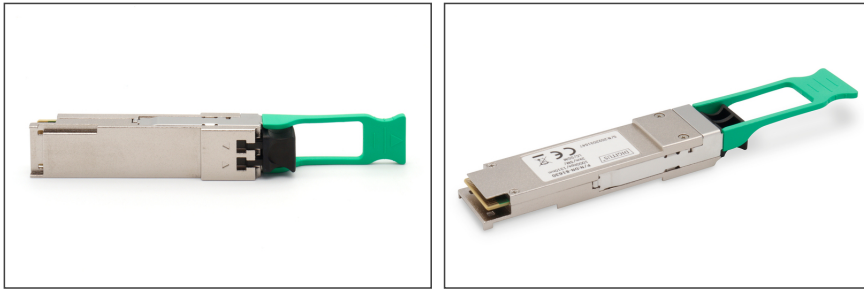
Package contents

- 100Gbs QSFP28 SR4 Optical Transceiver Modul

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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	0.04	1.80	12.00	0.90	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