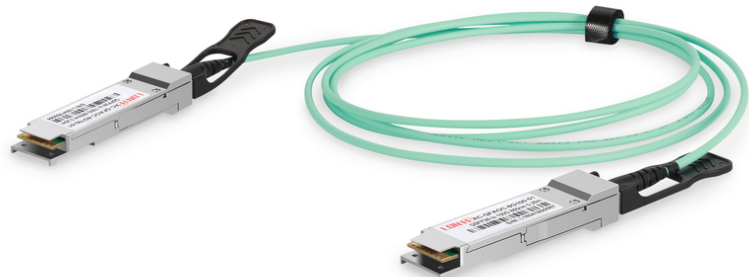


# DIGITUS 100Gbps QSFP28 actieve optische kabel 1m

DN-81621  
EAN 4016032480969



## 100G QSFP28 naar QSFP28 Active Optical Cable MMF 850nm 1m

"De actieve DIGITUS® 100G QSFP28 AOC-kabels zijn een krachtige, stroombesparende oplossing voor kort bereik. Ze zijn conform aan de SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA en QSFP28 MSA compliant. Er worden 4 full-duplex kanalen gebruikt, waarbij elk kanaal gegevens met een snelheid tot 25Gb/s kan overdragen, wat leidt tot een totale snelheid van 103,1Gb/s. De actieve DIGITUS® 100G QSFP+ AOC-kabels bieden een verhoogde poortdichtheid en kostenbesparingen in het hele systeem. Door de specifieke programmering van elke QSFP28 kabel kan een aanpassing aan de behoeften van elke IT-omgeving zeker worden gegarandeerd."

**100-Gigabit-Ethernet-verbindingen, Infiniband-verbindingen, bekabelingsinfrastructuur voor datacentra. Compatibele merken: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL**

- 1 m maximaal afstand
- 4 kanalen full-duplex-transceivermodule
- 4 kanalen 850nm VCSEL-Array, 4 kanalen PIN-photodetector-array

- Transmissiesnelheid tot 28,05 Gbps per kanaal, 100 Gbps in totaal
- Maximale verbinding lengte van 70 m bij OM3 MMF en 100 m bij OM4 MMF
- Hot Pluggable QSFP-vormfactor, enkele MPO-bus
- Ingebouwde digitale diagnosefuncties
- 3,3 V voedingsspanning; gering energieverbruik <3,5 W
- Bedrijfstemperatuur van de behuizing 0°C tot +70°C
- RoHS 6-conform (loodvrij)
- SFF-8431 SFP+ elektrische MSA
- SFF-8432 SFP+ Mechanisch MSA
- Opslagtemperatuur: -40 tot 85 °C
- Compatibele merken: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL
- DDM ondersteuning: no

### Package contents

- 1 x 1m AOC-kabel

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	120	15.00	48.00	48.00	38.00	87,552.00
Packaging Unit Inside	1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.13	26.00	26.00	3.00	2,028.00
Net single without Packaging	1	0.24	5.80	1.40	1.10	0.00

## 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](mailto:info@assmann.com)