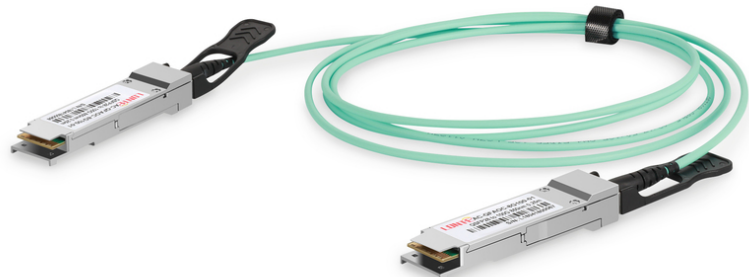


# DIGITUS 100G QSFP28-naar QSFP28 actieve optische kabel 10m

DN-81626  
EAN 4016032480990



## 100G QSFP28-naar QSFP28 Actieve Optische Kabel MMF 850nm 10m

De actieve DIGITUS® 100G QSFP28 AOC-kabels zijn een krachtige, energiezuinige verbindingsooplossing voor de korte afstand. Ze voldoen aan de SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA en QSFP28 MSA. Er worden 4 full-duplex kanalen gebruikt, waarbij elk kanaal gegevens kan overdragen met snelheden tot 25 Gb/s, wat een geaggregeerde snelheid tot 103,1 Gb/s oplevert. De actieve DIGITUS® 100G QSFP+ AOC-kabels bieden een verhoogde poortdichtheid en kostenbesparing in het totale systeem. De specifieke programmering van elke QSFP28-kabel zorgt voor aanpassing aan de behoeften van elke IT-omgeving.

**100 Gigabit Ethernet-verbindingen, Infiniband-verbindingen, bekabelingsinfrastructuur voor datacenters. 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.**

- 10 m maximale afstand
- 4 kanalen full duplex transceivermodules

- 4 kanalen 850nm VCSEL-array, 4 kanalen PIN fotodetector array
- Gegevensoverdrachtsnelheid tot 28,05 Gbps per kanaal, 100 Gbps in totaal
- Maximale aansluitlengte van 70 m voor OM3 MMF en 100 m voor OM4 MMF
- Hot pluggable QSFP-vormfactor, enkele MPO-connectoraansluiting
- Ingebouwde digitale diagnosefuncties
- 3,3 V voedingsspanning; laag 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+ mechanische 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

| Logistics                    |              |             |            |            |             |           |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³       |
| Packaging Unit Carton        | 80           | 16.00       | 48.00      | 48.00      | 38.00       | 87,552.00 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.20        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00      |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.20        | 26.00      | 26.00      | 3.00        | 2,028.00  |
| Net single without Packaging | 1            | 0.32        | 5.80       | 1.40       | 1.50        | 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)