

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 verbindingsopties 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

Attributes

- Connector: MPO
- Lengte: 10 m
- DDM ondersteuning: no
- Compatibiliteit met fabrikant: Cisco
- Ethernetsnelheid: Gigabit
- Verbinding: QSFP+

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