

# DIGITUS 100Gbps QSFP28 actieve optische kabel 2m

DN-81622  
EAN 4016032480945



## 100G QSFP28 naar QSFP28 Active Optical Cable MMF 850nm 2m

"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**

- Maximale afstand 2 m
- 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 2m AOC-kabel

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	110	15.00	48.00	48.00	38.00	87,552.00
Packaging Unit Inside	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.14	26.00	26.00	3.00	2,028.00
Net single without Packaging	1	0.25	5.80	1.40	1.10	0.00