

# DIGITUS 100G QSFP28till QSFP28 Aktiv optisk kabel 10m

DN-81626  
EAN 4016032480990



## 100G QSFP28till QSFP28Aktiv optisk kabel MMF 850nm 10m

De aktiva DIGITUS® 100G QSFP28 AOC-kablarna är en högpresterande, energisnål lösning för kortdistansanslutning. De är kompatibla med SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA och QSFP28 MSA. 4 fullduplexkanaler används, och varje kanal kan överföra data med hastigheter på upp till 25 Gb/s, vilket ger en total hastighet på upp till 103,1 Gb/s. De aktiva DIGITUS® 100G QSFP+ AOC-kablarna ger ökad porttätthet och kostnadsbesparingar i det totala systemet. Den specifika programmeringen av varje QSFP28-kabel säkerställer anpassning till behoven i alla IT-miljöer.

**100 Gigabit Ethernet-anslutningar, Infiniband-anslutningar, kablageinfrastruktur för datacenter. Kompatibla varumärken: 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 maximalt avstånd
- 4 kanaler full duplex transceivermoduler

- 4 kanaler 850 nm VCSEL-array, 4 kanaler PIN-fotodetektor-array
- Överföringshastighet upp till 28,05 Gbps per kanal, 100 Gbps totalt
- Maximal anslutningslängd på 70 m för OM3 MMF och 100 m för OM4 MMF
- Hot pluggable QSFP-formfaktor, enstaka MPO-kontaktuttag
- Inbyggda digitala diagnosfunktioner
- 3,3 V matningsspänning; låg strömförbrukning <3,5 W
- Driftstemperatur för höljet 0°C till +70°C
- RoHS 6-kompatibel (blyfri)
- SFF-8431 SFP+ Elektrisk MSA
- SFF-8432 SFP+ Mekanisk MSA
- Förvaringstemperatur: -40 till 85 °C
- Kompatibla varumärken: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL
- DDM-stöd: 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

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontakterna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.

- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador

**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)