

DIGITUS 100 Gbit/s QSFP28 Aktiv optisk kabel 3 m

DN-81623
EAN 4016032480976



100G QSFP28 to QSFP28 Active Optical Kabel MMF 850 nm 3 m

”De aktiva DIGITUS® 100G QSFP28 AOC-kablarna är en strömbesparande lösning med hög kapacitet för närområdesanslutning. De överensstämmer med SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA och QSFP28 MSA. I lösningen används 4 full-duplex-kanaler där varje kanal kan överföra data i hastigheter på upp till 25 Gbit/s, vilket ger en samlad hastighet på upp till 103,1 Gbit/s. De aktiva DIGITUS® 100G QSFP+ AOC-kablarna har en högre porttätthet och gör att du kan spara in på kostnaden för hela systemet. Med den specifika programmeringen av varje QSFP28-kabel kan en anpassning till behoven i alla IT-miljöer säkerställas.”

100-Gigabit-Ethernet-anslutningar, Infiniband-anslutningar, kablageinfrastruktur för datacenter. Kompatibla märken: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

- 3 m max. avstånd
- 4 kanaler full-duplex-sändarmoduler
- 4 kanaler 850 nm VCSEL-array, 4 kanaler PIN-fotodetektor-array

- Överföringshastighet upp till 28,05 Gbit/s per kanal, 100 Gbit/s totalt
- Maximal anslutningslängd på 70 m vid OM3 MMF och 10 m vid OM4 MMF
- Hot pluggable QSFP-formfaktor, enkel MPO-kontakt
- Integrerade digitala diagnosfunktioner
- 3,3 V försörjningsspänning; låg effektupptagning <3,5 W
- Höljets drifttemperatur 0 °C till +70 °C
- RoHS 6-överensstämmelse (blyfri)
- SFF-8431 SFP+ elektrisk MSA
- SFF-8432 SFP+ mekanisk MSA
- Förvaringstemperatur: -40 till 85 °C
- Kompatibla märken: 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

Package contents

- 1 x 3 m AOC-kabel

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	100	15.00	48.00	48.00	38.00	87,552.00
Packaging Unit Inside	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.15	26.00	26.00	3.00	2,028.00
Net single without Packaging	1	0.26	5.80	1.40	1.10	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