

# DIGITUS Cavo ottico attivo 100Gbps QSFP28 1m

DN-81621  
EAN 4016032480969



### Cavo ottico 100G QSFP28to QSFP28Active MMF 850nm 1 m

“I cavi attivi DIGITUS® 100G QSFP28 AOC sono una soluzione di collegamento a corto raggio ad alte prestazioni e a basso consumo. Sono conformi alle norme SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA e QSFP28 MSA. Si impiegano 4 canali full duplex, in cui ciascuno di essi è in grado di trasmettere dati con velocità di fino a 25Gb/s, per una velocità aggregata di 103,1Gb/s. I cavi attivi DIGITUS® 100G QSFP+ AOC offrono una maggiore densità di porte e risparmi sui costi del sistema complessivo. La programmazione specifica di ogni cavo QSFP28 assicura che possa essere adattato alle esigenze di qualsiasi ambiente informatico.”

**Connessioni 100 Gigabit Ethernet, connessioni Infiniband, infrastrutture di cablaggio per centri di calcolo. Marchi compatibili: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL**

- Massima distanza 1 m
- Moduli transceiver full duplex a 4 canali
- 4 canali 850nm array VCSEL, 4 canali array di rilevatori fotoelettrici PIN

- Velocità di trasmissione dati fino a 28,05 Gbps per canale, 100 Gbps totali
- Lunghezza massima del collegamento di 70 m per OM3 MMF e 100 m per OM4 MMF
- Fattore di forma Hot Pluggable QSFP, singola presa di collegamento MPO
- Funzione diagnostica digitale integrata
- Tensione di alimentazione di 3,3 V; basso consumo di energia <3,5 W
- Temperatura operativa dell'alloggiamento da 0°C a +70°C
- Conforme a RoHS 6 (senza piombo)
- SFF-8431 SFP+ MSA elettrico
- SFF-8432 SFP+ MSA meccanico
- Temperatura di conservazione: da -40 a 85 °C
- Marchi compatibili: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL
- Supporto DDM: no

### Package contents

- 1 x cavo AOC 1m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	120	15.00	48.00	48.00	38.00	87,552.00
Packaging Unit Inside	1	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.13	26.00	26.00	3.00	2,028.00
Net single without Packaging	1	0.24	5.80	1.40	1.10	0.00

### Safety notes

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.

- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in apposite canaline o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili

**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)