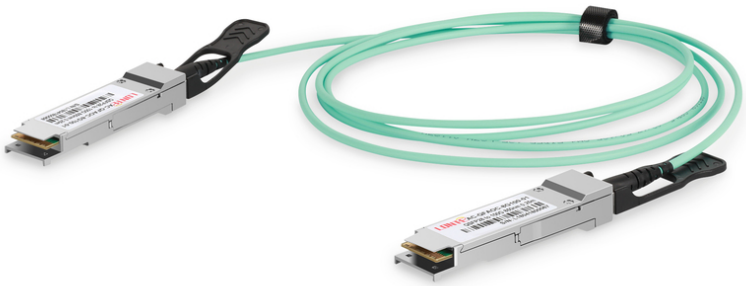
DIGITUS Cavo ottico attivo 100Gbps QSFP28 2m

DN-81622
EAN 4016032480945



Cavo ottico 100G QSFP28to QSFP28Active MMF 850nm 2m

"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

- Distanza massima 2 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

Attributes

- Supporto DDM: no

Package contents

- 1 x cavo AOC 2m AOC

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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

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