

DIGITUS® Cabo óptico ativo 100G QSFP28 para QSFP28 1m

DN-81621

EAN 4016032480969



Cabo óptico ativo 100G QSFP28 para QSFP28 MMF 850nm 1m

Os cabos activos DIGITUS® 100G QSFP28 AOC são uma solução de ligação de curto alcance de alto desempenho e baixo consumo de energia. Estão em conformidade com a norma SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA e QSFP28 MSA. São utilizados 4 canais full duplex, com cada canal capaz de transferir dados a velocidades até 25Gb/s, dando uma taxa agregada de até 103,1Gb/s. Os cabos activos DIGITUS® 100G QSFP+ AOC oferecem uma maior densidade de portas e economia de custos no sistema global. A programação específica de cada cabo QSFP28 garante a personalização de acordo com as necessidades de qualquer ambiente de TI.

Ligações Ethernet de 100 Gigabit, ligações Infiniband, infra-estruturas de cablagem para centros de dados. Marcas compatíveis: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

- 1 m de distância máxima
- Módulos transceptores full duplex de 4 canais
- 4 canais de matriz VCSEL de 850 nm, 4 canais de matriz de fotodetectores PIN

- Velocidade de transmissão de dados até 28,05 Gbps por canal, 100 Gbps no total
- Comprimento máximo de ligação de 70 m para OM3 MMF e 100 m para OM4 MMF
- Fator de forma QSFP de ligação em tensão, tomada de conector MPO simples
- Funções de diagnóstico digital incorporadas
- Tensão de alimentação de 3,3 V; baixo consumo de energia <3,5 W
- Temperatura de funcionamento da caixa 0°C a +70°C
- Conformidade com RoHS 6 (sem chumbo)
- SFF-8431 SFP+ MSA elétrico
- SFF-8432 SFP+ MSA mecânico
- Temperatura de armazenamento: -40 a 85 °C
- Marcas compatíveis: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

Attributes

- DDM Support: no

Package contents

- 1 x 1m cabo AOC

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

- Avoid direct contact with light sources: Fiber optic cables, especially those with active light sources such as lasers (e.g. in optical communication systems),

- can emit dangerous radiation that can damage
- eyes. Take care never to look directly into the light of an optical fiber, even if the light source is invisible to the naked eye.
 - When working with fiber optic cables, especially during tests or when working with lasers, protective goggles should always be worn to protect against harmful radiation.
 - When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
 - Do not kink or crush: Fiber optic cables are sensitive to mechanical stress.
 - To protect cables from physical damage, they should be laid in special ducts or with protective materials
 - Keep cable connectors clean: Fiber optic cables are sensitive to dust and dirt. Even small particles on the connectors can severely impair the signal quality.
 - Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
 - Check cables regularly for visible damage

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