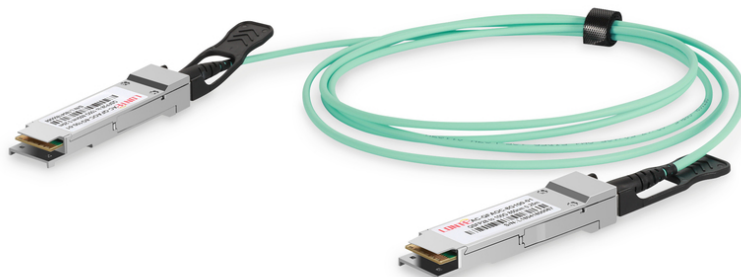


# DIGITUS® Cabo óptico ativo QSFP28 para QSFP28 100G 10m

DN-81626

EAN 4016032480990



### Cabo óptico ativo 100G QSFP28 para QSFP28 MMF 850nm 10m

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**

- 10 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

- Connector: MPO
- Length: 10 m
- DDM Support: no
- Manufacturer compatibility: Cisco
- Connection: QSFP+
- Ethernet speed: Gigabit

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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**

- 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](mailto:info@assmann.com)