

# DIGITUS Cable óptico activo 100 Gbps QSFP28 2 m

DN-81622  
EAN 4016032480945



### Cable óptico activo 100G QSFP28to QSFP28 MMF 850nm 2 m

«Los cables DIGITUS® 100G QSFP28 AOC activos representan una potente solución para la unión a corta distancia que permite ahorrar energía. Son conformes a SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA y cumplen QSFP28 MSA. Se utilizan 4 canales dúplex, cada uno de los cuales es capaz de transmitir datos con una velocidad de hasta 25 Gb/s, lo cual corresponde a una velocidad sumada de 103,1 Gb/s. Los cables DIGITUS® 100G QSFP+ AOC activos ofrecen una mayor densidad de puertos y un ahorro de costes en el sistema global. La programación específica de cada cable QSFP28 puede garantizar con seguridad la adaptación a las necesidades de cualquier entorno informático.»

**Conexiones 100 Gigabit-Ethernet, conexiones Infiniband, infraestructura de cableado para centros de procesamiento de datos. Marcas compatibles: Compatible con Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL**

- Distancia máxima 2 m
- Módulos de transceptor Full Duplex 4 canales
- 4 canales 850 nm array VCSEL, 4 canales array PIN fotodetector

- Velocidad de transferencia de datos hasta 28,05 Gbps por canal, 100 Gbps en total
- Longitud máxima de la conexión de 70 m con OM3 MMF y de 100 m con OM4 MMF
- Factor de forma de conexión en caliente QSFP, conector hembra MPO individual
- Función de diagnóstico digital integrada
- Tensión de alimentación 3,3 V; consumo de potencia reducido <3,5 W
- Temperatura de servicio de la carcasa de 0 °C a +70 °C
- Conforme a RoHS 6 (sin plomo)
- SFF-8431 SFP+ MSA eléctrico
- SFF-8432 SFP+ MSA mecánico
- Temperatura de conservación: -40 °C a 85 °C
- Marcas compatibles: Compatible con Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL
- Compatible DDM: no

### Package contents

- 1 cable AOC 2 m

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

- Evite el contacto directo con fuentes de luz: Los cables de fibra óptica, especialmente los que tienen fuentes de luz activas como el láser (por ejemplo, en sistemas de comunicación óptica), pueden emitir radiaciones peligrosas que pueden dañar los ojos. Procure no mirar nunca directamente a la luz de una fibra óptica, aunque la fuente luminosa sea invisible a simple vista.
- Cuando se trabaje con cables de fibra óptica, especialmente durante las pruebas o cuando se trabaje con láseres, deben llevarse siempre gafas protectoras para protegerse de las radiaciones nocivas.
- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- No doblar ni aplastar: Los cables de fibra óptica son sensibles a los esfuerzos mecánicos.

- Para proteger los cables de daños físicos, deben colocarse en conductos especiales o con materiales protectores.
- Mantenga limpios los conectores de los cables: Los cables de fibra óptica son sensibles al polvo y la suciedad. Incluso pequeñas partículas en los conectores pueden perjudicar gravemente la calidad de la señal.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles

**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)