

# DIGITUS Cable óptico activo 100 Gbps QSFP28 5 m

DN-81625  
EAN 4016032480983



### Cable óptico activo 100G QSFP28to QSFP28 MMF 850nm 5 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 5 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 5 m

| Logistics                    |              |             |            |            |             |                 |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 90           | 15.00       | 48.00      | 48.00      | 38.00       | 87,552.00       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.17        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.17        | 26.00      | 26.00      | 3.00        | 2,028.00        |
| Net single without Packaging | 1            | 0.28        | 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)