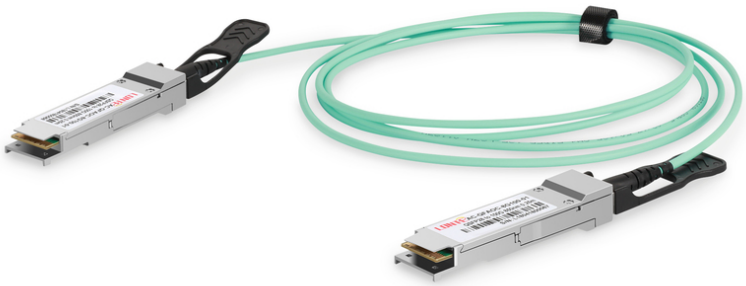
DIGITUS Cable óptico activo 100 Gbps QSFP28 2 m

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

Attributes

- Compatible DDM: no

Package contents

- 1 cable AOC 2 m

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

- 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