

DIGITUS® 100G QSFP28a QSFP28 Cable óptico activo 10m

DN-81626

EAN 4016032480990



100G QSFP28a QSFP28 Cable óptico activo MMF 850nm 10m

Los cables activos DIGITUS® 100G QSFP28 AOC son una solución de conexión de corto alcance de alto rendimiento y bajo consumo. Cumplen las normas SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA y QSFP28 MSA. Se utilizan 4 canales full dúplex, cada uno de los cuales es capaz de transferir datos a velocidades de hasta 25Gb/s, lo que da una tasa agregada de hasta 103,1Gb/s. Los cables activos DIGITUS® 100G QSFP+ AOC ofrecen una mayor densidad de puertos y un ahorro de costes en el sistema global. La programación específica de cada cable QSFP28 garantiza la personalización a las necesidades de cualquier entorno informático.

Conexiones 100 Gigabit Ethernet, conexiones Infiniband, infraestructura de cableado para centros de datos. Marcas compatibles: 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 distancia máxima
- Módulos transceptores full dúplex de 4 canales
- 4 canales de VCSEL de 850 nm, 4 canales de fotodetectores PIN
- Velocidad de transmisión de datos de hasta 28,05 Gbps por canal, 100 Gbps en total

- Longitud máxima de conexión de 70 m para OM3 MMF y 100 m para OM4 MMF
- Factor de forma QSFP enchufable en caliente, toma de conector MPO única
- Funciones de diagnóstico digital integradas
- Tensión de alimentación de 3,3 V; bajo consumo <3,5 W
- Temperatura de funcionamiento de la carcasa 0°C a +70°C
- Conformidad RoHS 6 (sin plomo)
- SFF-8431 SFP+ MSA eléctrico
- SFF-8432 SFP+ MSA mecánico
- Temperatura de almacenamiento: de -40 a 85 °C
- Marcas compatibles: Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL

Attributes

- Conector: MPO
- Longitud: 10 m
- Compatible DDM: no
- Compatibilidad del fabricante: Cisco
- Conexión: QSFP+
- Velocidad Ethernet: Gigabit

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- 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