

# DIGITUS Convertidor de medios Gigabit bidireccional, RJ45 / SC

DN-82122  
EAN 4016032307938



### Convertidor de medios Gigabit Ethernet, monomodo, BiDi Tx1310nm / Rx1550nm, conector SC, hasta 20 km

Los conversores de medios de DIGITUS® son la solución ideal para la migración desde la señales de cobre y fibra óptica. De ahora en adelante, podrá acceder a la tecnología de fibra y superar varios kilómetros sin renovar todo el cableado de la red. Nuestra amplia variedad de productos puede responder a sus necesidades individuales. Su funcionamiento intuitivo garantiza una instalación fácil y rápida. Años de experiencia y una amplia gama de productos permite a DIGITUS® convertirse en un socio fiable para su red.

#### La solución de conversión perfecta para la transmisión óptica de datos

- Convierte las señales de red por cable en señales de fibra óptica
- Alta calidad y máxima fiabilidad
- 10/100/1000Base-TX a 1000Base-LX
- Conexiones: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Alcance de hasta 20 km
- Longitud de onda: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Fibra monomodo
- Detección automática de cables - Función Auto MDI / MDI-X
- Detección automática de dúplex completo y semidúplex
- LED de diagnóstico para controlar el estado y la actividad
- Función Link Fault Pass Through (LFP) para la detección sencilla de fallos
- Adecuado para cable de fibra óptica de 9/125µm

- Estándares compatibles: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Búfer de datos de 2 MB
- Temperatura de funcionamiento: de 0 a 60°.
- Dimensiones (L x A x A): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Peso: 200 g
- Convertidor autónomo con fuente de alimentación externa
- Tensión de entrada: 5 V CC
- Máx. Consumo de corriente: 800 mA
- Consumo: 2,5 W
- Convertidor adecuado para el lado opuesto: DN-82123

#### Attributes

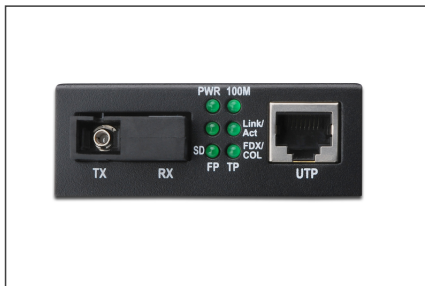
- Conector 1: RJ45
- Conector 2: SC
- Modo: Monomodo
- Distancia (km): 20
- Uso industrial: no
- Modo de difusión: Bidireccional
- Inyector PoE: no
- Velocidad Ethernet: Gigabit

#### Package contents

- Convertidor de medios
- Guía de inicio rápido
- Adaptador de red

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Packaging Unit Single	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Net single without Packaging	1	0.00	2.60	7.00	9.50	0.00

More images:



Media Converter	Part No.	Speed	Connector	Distance	Status	Mounting	Operating Temperature	Lead/Packaging
Media Converter	AS-10000001	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000001
Media Converter	AS-10000002	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000002
Media Converter	AS-10000003	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000003
Media Converter	AS-10000004	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000004
Media Converter	AS-10000005	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000005
Media Converter	AS-10000006	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000006
Media Converter	AS-10000007	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000007
Media Converter	AS-10000008	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000008
Media Converter	AS-10000009	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000009
Media Converter	AS-10000010	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000010
Media Converter	AS-10000011	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000011
Media Converter	AS-10000012	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000012
Media Converter	AS-10000013	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000013
Media Converter	AS-10000014	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000014
Media Converter	AS-10000015	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000015
Media Converter	AS-10000016	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000016
Media Converter	AS-10000017	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000017
Media Converter	AS-10000018	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000018
Media Converter	AS-10000019	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000019
Media Converter	AS-10000020	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000020
Media Converter	AS-10000021	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000021
Media Converter	AS-10000022	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000022
Media Converter	AS-10000023	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000023
Media Converter	AS-10000024	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000024
Media Converter	AS-10000025	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000025
Media Converter	AS-10000026	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000026
Media Converter	AS-10000027	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000027
Media Converter	AS-10000028	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000028
Media Converter	AS-10000029	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000029
Media Converter	AS-10000030	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000030
Media Converter	AS-10000031	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000031
Media Converter	AS-10000032	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000032
Media Converter	AS-10000033	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000033
Media Converter	AS-10000034	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000034
Media Converter	AS-10000035	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000035
Media Converter	AS-10000036	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000036
Media Converter	AS-10000037	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000037
Media Converter	AS-10000038	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000038
Media Converter	AS-10000039	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000039
Media Converter	AS-10000040	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000040
Media Converter	AS-10000041	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000041
Media Converter	AS-10000042	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000042
Media Converter	AS-10000043	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000043
Media Converter	AS-10000044	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000044
Media Converter	AS-10000045	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000045
Media Converter	AS-10000046	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000046
Media Converter	AS-10000047	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000047
Media Converter	AS-10000048	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000048
Media Converter	AS-10000049	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000049
Media Converter	AS-10000050	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000050
Media Converter	AS-10000051	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000051
Media Converter	AS-10000052	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000052
Media Converter	AS-10000053	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000053
Media Converter	AS-10000054	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000054
Media Converter	AS-10000055	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000055
Media Converter	AS-10000056	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000056
Media Converter	AS-10000057	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000057
Media Converter	AS-10000058	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000058
Media Converter	AS-10000059	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000059
Media Converter	AS-10000060	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000060
Media Converter	AS-10000061	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000061
Media Converter	AS-10000062	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000062
Media Converter	AS-10000063	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000063
Media Converter	AS-10000064	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000064
Media Converter	AS-10000065	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000065
Media Converter	AS-10000066	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000066
Media Converter	AS-10000067	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000067
Media Converter	AS-10000068	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000068
Media Converter	AS-10000069	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000069
Media Converter	AS-10000070	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000070
Media Converter	AS-10000071	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000071
Media Converter	AS-10000072	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000072
Media Converter	AS-10000073	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000073
Media Converter	AS-10000074	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000074
Media Converter	AS-10000075	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000075
Media Converter	AS-10000076	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000076
Media Converter	AS-10000077	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000077
Media Converter	AS-10000078	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000078
Media Converter	AS-10000079	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000079
Media Converter	AS-10000080	10/100Mbps	SC-Multimode OM3	300m	None	Vertical	0°C to 55°C	10000080

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 las tensiones mecánicas.
- 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