

DIGITUS Convertidor de medios Fast Ethernet RJ45 / SC

DIGITUS

DN-82021-1
EAN 4016032293101



Convertidor de medios Fast Ethernet, monomodo Conector SC, 1310 nm, hasta 20 km

Los convertidores de medios de DIGITUS son la solución ideal para la migración de las Señales de Red de Cobre y Fibra. Desde ahora, podrá acceder a la tecnología de fibra y transferir señales de red hasta varios kilómetros sin tener que renovar toda la infraestructura de su red. La enorme variedad de productos satisfará sus necesidades individuales. El funcionamiento intuitivo garantiza una instalación rápida y sencilla. La función LFP permite una red sin temores. Su administrador de red será capaz de encontrar y resolver fácilmente los problemas de la red. Años de experiencia y una amplia gama de productos permite a DIGITUS convertirse en un fiable compañero para su red.

La solución de conversión perfecta para la transmisión óptica de datos

- Transforma la señal de red por cable en señal de fibra óptica
- Alta calidad y excelente fiabilidad
- 10/100Base-TX a 100Base-FX
- Conectores: 1 RJ45, 1 SC dúplex
- Distancia de hasta 20 Km
- Longitud de onda: 1310 nm
- Fibra dual modo único
- Detección automática de cable; función auto-MDI/MDI-X
- Detección automática de Full- y Half- dúplex
- LED de diagnóstico para el control del estado y de la actividad
- Función LFP (Link Fault Pass Through) para un mantenimiento de red más sencillo.

- Apto para cables de fibra de óptica de 9/125µm
- Potencia de transmisión: Mínimo -15 dBm, Máximo -8 dBm
- Potencia de sensibilidad de recepción: Mínimo -38 dBm
- Compatible con los estándares: Ethernet IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u
- Búfer de datos de 128Kb
- Rango de temperatura de funcionamiento: de 0 hasta 55°C
- Medidas (l. x an. x al.): 95 x 70 x 26 mm
- Peso: 200 g
- Convertidor
- Voltaje de alimentación interno: 5V DC
- Corriente máxima: 800mA
- Consumo de Energía: 2.5W

Attributes

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

Package contents

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

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.45	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Net single without Packaging	1	0.18	12.00	7.00	2.60	0.00

More images:

Media Converter	Part Number	Link Code	Speed	Connectors	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Storage Temperature
DM-8001	4000000001	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8001	4000000002	100Mbps	100M	SC Singlemode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8001 C-100	4000000003	100Mbps	100M	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8001 C-400	4000000004	100Mbps	100M	SC Singlemode Duplex	400 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8001 T	4000000005	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8001 T	4000000006	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8002	4000000007	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8002	4000000008	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8002 C-100	4000000009	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	40 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8002 C-400	4000000010	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	400 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8002 T	4000000011	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8002 T	4000000012	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8003	4000000013	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8003	4000000014	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8003 C-100	4000000015	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	40 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8003 C-400	4000000016	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	400 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8003 T	4000000017	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8003 T	4000000018	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8004	4000000019	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C
DM-8004	4000000020	100Mbps	100M	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1550nm	-5 to +40 °C	-40 to +70 °C

**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, sujetelo 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, como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente.

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