

# DIGITUS® Convertidor de medios Gigabit, RJ45 / SC

DN-82121-1

EAN 4016032293132



## Gigabit Ethernet Media Converter, Singlemode SC connector, 1310nm, up to 10km

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.

### 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 Duplex
- Alcance de hasta 20 km
- Longitud de onda: 1310 nm
- Fibra dual 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
- Adecuado para cable de fibra óptica de 9/125µm
- Potencia de transmisión: mínimo -12 dBm, máximo -6 dBm
- Sensibilidad de recepción: Mínimo -21 dBm

- 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

### Attributes

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

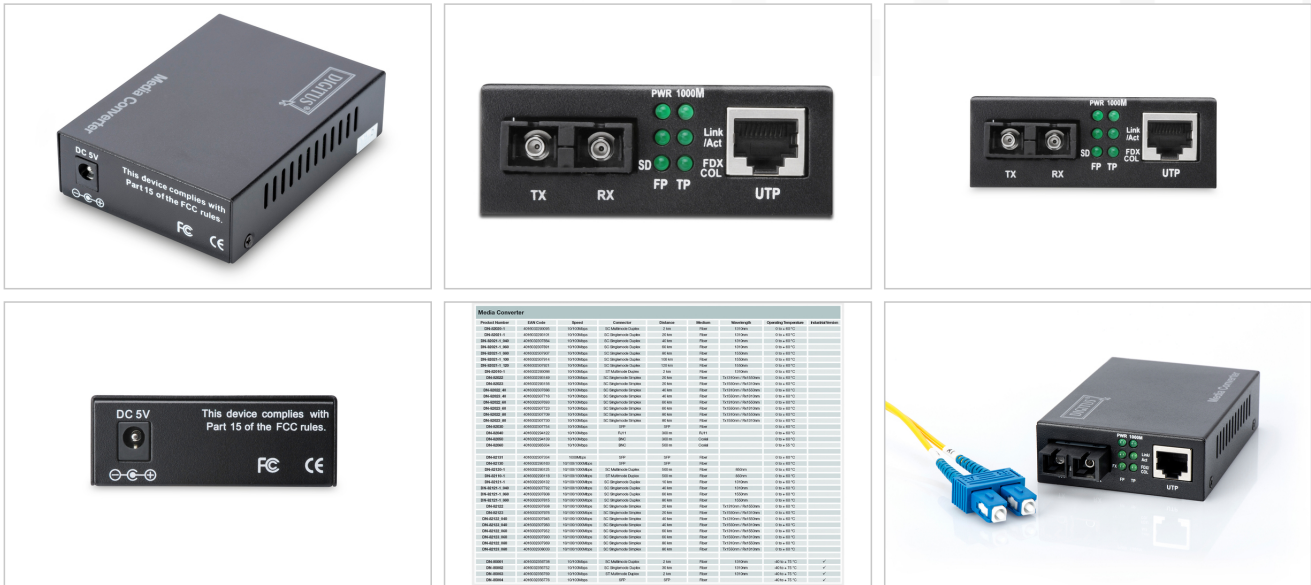
### Package contents

- 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	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:**



**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, 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