

# DIGITUS Convertidor de medios industrial Gigabit RJ45, SC 0,5 km

DN-652101  
EAN 4016032445715



### Convertidor de medios Gigabit industrial 10/100/1000BaseT a 1000Base-SX SC, 0,5 km,

Los convertidores de medios de DIGITUS® representan una solución óptima para la migración de señales de 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

- Transforma la señal de red por cable en señal de fibra óptica
- Alta calidad y excelente fiabilidad
- 10/100/1000Base-TX a 1000Base-SX
- Conectores: 1 RJ45, 1 SC dúplex
- Alcance hasta 0,5km
- Longitud de onda: 850 nm
- Fibra dual multimodo
- Detección automática del cable, función automática MDI/MDI-X
- LED de diagnóstico para el control del estado y de la actividad
- Adecuado para cables de fibra óptica de 50/125 µm, 62,5/125 µm y 100/140 µm (multimodo)

- Carcasa metálica sólida y compacta
- Protección excelente ante cortocircuitos
- Protección contra rayos y contra sobretensión
- Puede montarse en un riel DIN (riel de perfil) y en pared
- Fuente de alimentación redundante: Fuente de alimentación redundante 12 - 56V DC con función anti-inversión
- Rango de temperatura de funcionamiento ampliado, -40°C - +85°C
- Conexión de bornes extraíble
- Nivel de protección IP40

#### Attributes

- Conector 1: RJ45
- Conector 2: SC
- Modo: Multimodo
- Distancia (km): 0,5
- Compatible DDM: no
- Uso industrial: sí
- Modo de difusión: Unidireccional
- Inyector PoE: no
- Velocidad Ethernet: Gigabit

#### Package contents

- Convertidor de medios industrial Gigabit RJ45, SC 0,5 km
- Guía de inicio rápido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	10.00	45.00	36.00	37.00	59,940.00
Packaging Unit Inside	1	0.50	7.00	18.00	22.00	2,772.00
Packaging Unit Single	1	0.50	7.00	18.00	22.00	2,772.00
Net single without Packaging	1	0.30	4.00	8.00	12.00	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](mailto:info@assmann.com)