

# DIGITUS® DIGITUS Industrial Gigabit Media Converter RJ45, SC 20 km

DN-652102-1

EAN 4016032488194



## Convertidor de medios Gigabit Ethernet industrial, SM Conector SC, 1310 nm, hasta 20 km

Los convertidores de medios de DIGITUS® son una solución óptima para la migración de señales de fibra óptica. Ahora puede acceder a la tecnología de fibra óptica y puentear varios kilómetros sin tener que sustituir todo el cableado de su red. Con nuestra amplia gama de productos, podrá responder a sus necesidades individuales. El manejo intuitivo garantiza una instalación rápida y sencilla. Años de experiencia y una amplia gama de productos hacen de DIGITUS® un socio fiable para su tecnología de red.

## Convertidor de medios Gigabit industrial de 10/100/1000BaseT a 1000Base-SX SC, monomodo de 1310 nm hasta 20 km, La solución de convertidor 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-SX
- 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
- LED de diagnóstico para controlar el estado y la actividad
- Adecuado para cable de fibra óptica 9/125µm (multimodo)
- Carcasa metálica compacta y robusta
- Excelente protección contra cortocircuitos
- Protección contra rayos y sobretensiones

- Fuente de alimentación redundante: 12-48 V CC, fuente de alimentación redundante con función de protección contra inversión de polaridad
- Rango de temperatura de funcionamiento ampliado, -40 °C ~ +80 °C
- Grado de protección IP40
- Conexión 1: RJ45
- Conexión 2: SC
- Modo: monomodo
- Distancia (km): 2
- Compatibilidad con DDM: no
- Uso industrial: sí
- Método de transmisión: Unidireccional
- Inyector PoE: no
- Velocidad Ethernet: Gigabit
- Dimensiones del producto: 118x 92,4 x 40 mm
- Consumo: <3 W

### Attributes

- Conector 1: RJ45
- Conector 2: SC
- Distancia (km): 20
- Longitud de onda: 1310 nm
- Compatible DDM: no
- Uso industrial: sí
- Inyector PoE: no
- Velocidad Ethernet: Gigabit

### Package contents

- Convertidor de medios Gigabit industrial RJ45, SC 20 km
- Manual del usuario

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	24	14.60	46.50	39.50	24.00	44,082.00
Packaging Unit Inside	1	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.61	5.40	13.50	16.50	1,202.85
Net single without Packaging	1	0.46	3.40	8.60	12.80	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)