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

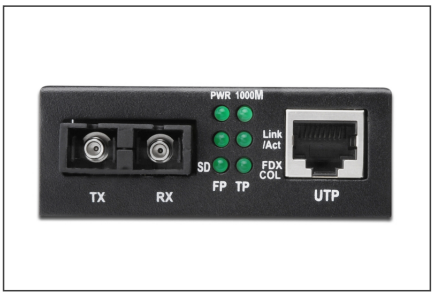
- Conector 1: RJ45
- Conector 2: SC
- Modo: Monomodo
- Distancia (km): 20
- Uso industrial: no
- Modo de difusión: Unidireccional
- Inyector PoE: no
- Velocidad Ethernet: Gigabit

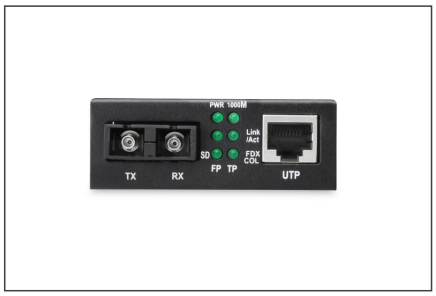
Package contents

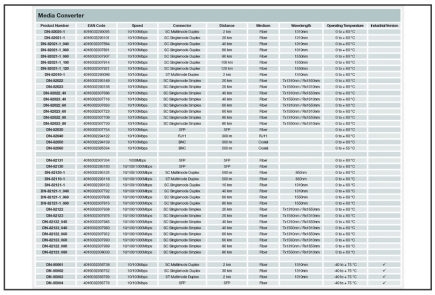
- Convertidor de medios
- Guía de inicio rápido
- Adaptador de red

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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

Product Number	EAN Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4260020390006	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1	4260020390019	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_500	4260020390064	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_800	4260020390101	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_100	4260020390118	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_120	4260020390141	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1_150	4260020390163	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	150 km	Fiber	1550nm	0 to +50 °C	
DN-82001-1	4260020390206	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82002	4260020390408	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82003	4260020390415	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82022_40	4260020390606	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82022_40	4260020390774	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82022_60	4260020390910	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82022_60	4260020390927	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82022_80	4260020391139	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82022_80	4260020391733	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82030	4260020391740	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +50 °C	
DN-82040	4260020394122	10/100Mbps	RJ11	300 m	RJ11		0 to +50 °C	
DN-82050	4260020394139	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +50 °C	
DN-82060	4260020395004	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +50 °C	
DN-82101	4260020391948	1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +50 °C	
DN-82105	4260020392600	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +50 °C	
DN-82101-1	4260020392129	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +50 °C	
DN-82110-1	4260020392146	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1	4260020392512	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	10 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1_500	4260020392732	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1_800	4260020392946	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82121-1_100	4260020393163	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122_120	4260020393385	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122	4260020393576	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82122_040	4260020393965	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82122_040	4260020393982	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122_060	4260020394202	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82122_060	4260020394394	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-82122_080	4260020394600	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +50 °C	
DN-82122_080	4260020394815	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +50 °C	
DN-80001	4260020395736	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80002	4260020395743	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80003	4260020395750	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80004	4260020395774	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		-40 to +75 °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, 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