DIGITUS Convertitore multimediale Gigabit bidirezionale, RJ45 / SC

DN-82123
EAN 4016032307976

Convertitore multimediale Gigabit Ethernet, monomodale, BiDi Tx1550nm / Rx1310nm, connettore SC, fino a 20 km

I convertitori multimediali di DIGITUS® rappresentano una soluzione ottimale per la migrazione di segnali in rame e in fibra ottica. Potete accedere alla tecnologia a fibra ottica e superare diversi chilometri, senza sostituire l'intero cablaggio di rete. Grazie a una vasta gamma di prodotti potete rispondere alle vostre esigenze individuali. Il comando intuitivo garantisce un'installazione semplice e veloce.

La soluzione di conversione perfetta per la trasmissione ottica dei dati

- Converte i segnali di rete a filo in segnali a fibra ottica
- Alta qualità e massima affidabilità
- Da 10/100/1000Base-TX a 1000Base-LX
- Connessioni: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Portata fino a 20 km
- Lunghezza d'onda: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Fibra singola monomodale
- Rilevamento automatico del cavo - Funzione Auto MDI / MDI-X
- Rilevamento automatico di full e half duplex
- LED diagnostici per il monitoraggio dello stato e dell'attività
- Funzione Link Fault Pass Through (LFP) per un semplice rilevamento dei guasti
- Adatto per cavo in fibra ottica da 9/125µm
- Standard supportati: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB di buffer dati
- Temperatura di esercizio: da 0 a 60°
- Dimensioni (L x P x A): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Peso: 200 g
- Convertitore autonomo con alimentatore esterno
- Tensione di ingresso: 5 V CC
- Max. Consumo di corrente: 800 mA
- Consumo di energia: 2,5 W
- Convertitore adatto per il lato opposto: DN-82122

Attributes

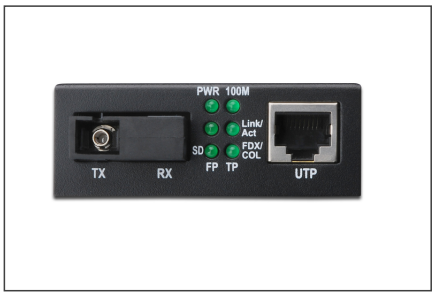
- Connettore 1: RJ45
- Connettore 2: SC
- Modalità: Monomodale
- Distanza (km): 20
- Uso industriale: no
- Modalità di trasmissione: Bidirezionale
- Iniettore PoE: no
- Velocità Ethernet: Gigabit

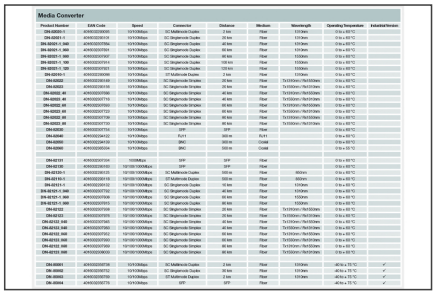
Package contents

- Convertitore media
- Guida di avvio rapido
- Alimentazione

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	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Packaging Unit Single	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Net single without Packaging	1	0.00	2.60	7.00	9.50	0.00

More images:





Media Converter

Product Number	EAN Code	Speed	Connector	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4260020300005	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82001-2	4260020300016	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82001-2_MM	4260020300786	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82001-3_MM	4260020300793	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82001-3_120	4260020300809	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82001-3_150	4260020300816	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	150 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82001-3_120	4260020300823	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to +55°C	
DN-82001-3	4260020300836	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82022	4260020300849	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82023	4260020300856	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82022_40	4260020300862	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82023_40	4260020300879	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82022_60	4260020300885	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82023_60	4260020300892	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82022_80	4260020300908	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82023_80	4260020300730	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82026	4260020300742	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55°C	
DN-82040	4260020304022	10/100Mbps	FLX1	300 m	FLX1		0 to +55°C	
DN-82050	4260020304039	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +55°C	
DN-82060	4260020300304	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +55°C	
DN-82131	4260020300304	100Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55°C	
DN-82132	4260020300310	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55°C	
DN-82101-1	4260020300335	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +55°C	
DN-82101-1	4260020300169	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +55°C	
DN-82121-1	4260020300121	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	10 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82121-1_040	4260020300732	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82121-1_060	4260020300749	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82121-1_080	4260020300763	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to +55°C	
DN-82122	4260020300138	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82122	4260020300305	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82122_040	4260020300360	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82122_040	4260020300380	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82122_060	4260020300402	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82122_060	4260020300421	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-82122_080	4260020300443	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55°C	
DN-82122_080	4260020300463	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55°C	
DN-80001	4260020300726	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80002	4260020300702	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	20 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80003	4260020300709	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80004	4260020300776	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		-40 to +75 °C	✓

Safety notes

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere
- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in apposite canaline o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili

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