DIGITUS Convertitore Media Gigabit Ethernet DIGITUS, RJ45 / SC

DN-82121-1
EAN 4016032293132

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

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 basati su cavo in segnali a fibre ottiche
- Alta qualità e grande affidabilità
- 10/100/1000Base-TX a 1000Base-LX
- Connettori: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Portata fino a 20km
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Fibra doppia 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
- Adatto a cavi in fibra da 9/125µm
- Potenza di trasmissione: Minimo -12 dBm, massimo -16 dBm
- Sensibilità della potenza di ricezione: Minimo -21 dBm
- Standard supportati: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Buffer dati 2MB
- Temperatura d'uso: da 0 a 60°C
- Dimensioni (L x P x H): 95 mm x 70 mm x 26 mm
- Peso: 200 g
- Convertitore a sé stante con alimentazione esterna
- Tensione di alimentazione di ingresso: 5V DC

Attributes

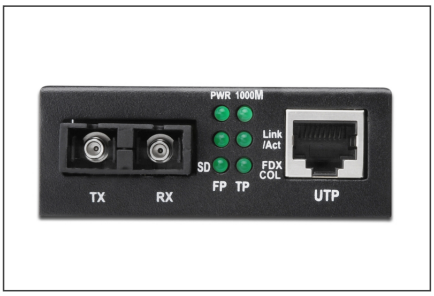
- Connettore 1: RJ45
- Connettore 2: SC
- Modalità: Monomodale
- Distanza (km): 20
- Uso industriale: no
- Modalità di trasmissione: Unidirezionale
- Iniettore PoE: no
- Velocità Ethernet: Gigabit

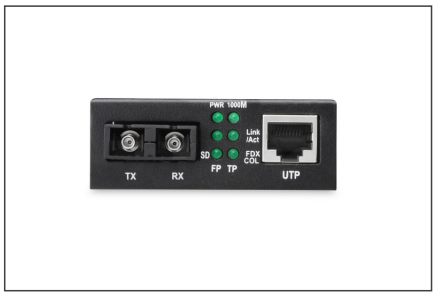
Package contents

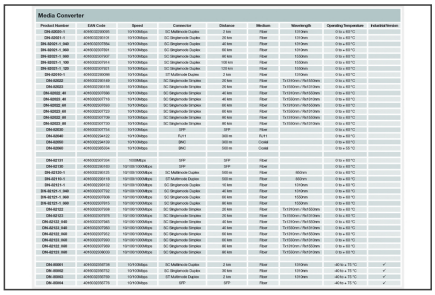
- Convertitore media
- Guida di avvio rapido
- Alimentazione

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	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	Converter	Distance	Medium	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-82001-1	4260020390006	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1	4260020390129	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_500	4260020390266	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_800	4260020390341	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_100	4260020390471	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_120	4260020390514	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	120 km	Fiber	1550nm	0 to +55 °C	
DN-82001-1_150	4260020390601	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	150 km	Fiber	1550nm	0 to +55 °C	
DN-82000-1	4260020390696	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002	4260020390849	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003	4260020390931	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002_40	4260020390986	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003_40	4260020391119	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002_80	4260020391203	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003_80	4260020391388	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82002_80	4260020391736	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82003_80	4260020391739	10/100Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82030	4260020391746	10/100Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55 °C	
DN-80040	4260020441202	10/100Mbps	RJ11	300 m	RJ11		0 to +55 °C	
DN-82050	4260020441319	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +55 °C	
DN-82060	4260020600304	10/100Mbps	BNC	500 m	Coaxial		0 to +55 °C	
DN-82101	4260020391934	1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55 °C	
DN-82105	4260020392030	10/100/1000Mbps	SFP	SFP	Fiber		0 to +55 °C	
DN-82101-1	4260020392139	10/100/1000Mbps	SC Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +55 °C	
DN-82110-1	4260020392146	10/100/1000Mbps	ST Multimode Duplex	550 m	Fiber	850nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1	4260020392252	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	10 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1_500	4260020392702	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	40 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1_800	4260020392894	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	60 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82121-1_800	4260020392915	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Duplex	80 km	Fiber	1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122	4260020392922	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122	4260020392939	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	20 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122_640	4260020392945	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_640	4260020392952	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	40 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122_960	4260020392969	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_960	4260020392976	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	60 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-82122_980	4260020392983	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1310nm / Rx1550nm	0 to +55 °C	
DN-82122_980	4260020392990	10/100/1000Mbps	SC Singlemode Simplex	80 km	Fiber	Tx1550nm / Rx1310nm	0 to +55 °C	
DN-80001	4260020392136	10/100Mbps	SC Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80002	4260020392702	10/100Mbps	SC Singlemode Duplex	30 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80003	4260020392894	10/100Mbps	ST Multimode Duplex	2 km	Fiber	1310nm	-40 to +75 °C	✓
DN-80004	4260020392779	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, in particolare 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, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente.

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