

# DIGITUS Convertitore di media Fast Ethernet DIGITUS, RJ45 / SC

DN-82020-1

EAN 4016032293095



## Convertitore multimediale Fast Ethernet, multimodale Connettore SC, 1310nm, fino a 2 km

I convertitori di media di DIGITUS sono la soluzione ideale per la migrazione dei segnali delle reti in rame e fibra. Da ora in poi, sarete in grado di accedere alla tecnologia in fibra e trasferire i segnali di rete fibra per diversi chilometri senza rinnovare la vostra intera infrastruttura di rete. La grande varietà di prodotti soddisfano le vostre esigenze individuali. L'uso intuitivo garantisce un'installazione facile e veloce. La funzione Link Fault Pass-Through offre un net-working senza paura. L'amministratore di rete sarà in grado di trovare e risolvere facilmente i problemi di rete. Anni di esperienza e una vasta gamma di prodotti fa sì che DIGITUS diventi un Partner affidabile per la vostra rete.

## 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
- Da 10/100Base-TX a 100Base-FX
- Connettori: 1x RJ45, 1x SC Duplex
- Distanza fino a 2 km
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Fibra doppia multimodale
- 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 una più semplice manutenzione della rete

- Adatto a cavi in fibra da 50/125µm e 62,5/125µm
- Potenza di trasmissione: Minimo -22 dBm, massimo -12 dBm
- Sensibilità della potenza di ricezione: Minimo -30 dBm
- Standard supportati: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- Buffer dati 128 kB
- Temperatura di esercizio: 0 fino a 55°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
- Max. corrente: 800mA
- Consumo energetico: 2,5W

## Attributes

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

## Package contents

- Convertitore media
- Guida di avvio rapido
- Alimentazione

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	9.70	56.00	40.00	25.50	57,120.00
Packaging Unit Inside	1	0.49	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.49	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:

Product Name	SKU Code	Speed	Connector	Distance	Media	Wavelength	Operating Temperature	Accessories
DA-4000-1	4000000001	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-2	4000000002	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-3	4000000003	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-4	4000000004	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-5	4000000005	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-6	4000000006	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-7	4000000007	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-8	4000000008	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-9	4000000009	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-10	4000000010	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-11	4000000011	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-12	4000000012	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-13	4000000013	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-14	4000000014	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-15	4000000015	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-16	4000000016	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-17	4000000017	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-18	4000000018	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-19	4000000019	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-20	4000000020	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-21	4000000021	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-22	4000000022	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-23	4000000023	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-24	4000000024	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-25	4000000025	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-26	4000000026	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-27	4000000027	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-28	4000000028	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-29	4000000029	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-30	4000000030	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-31	4000000031	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-32	4000000032	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-33	4000000033	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-34	4000000034	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-35	4000000035	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-36	4000000036	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-37	4000000037	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-38	4000000038	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-39	4000000039	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-40	4000000040	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-41	4000000041	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-42	4000000042	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-43	4000000043	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-44	4000000044	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-45	4000000045	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-46	4000000046	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-47	4000000047	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-48	4000000048	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-49	4000000049	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-50	4000000050	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-51	4000000051	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-52	4000000052	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-53	4000000053	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-54	4000000054	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-55	4000000055	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-56	4000000056	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-57	4000000057	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-58	4000000058	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-59	4000000059	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-60	4000000060	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-61	4000000061	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-62	4000000062	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-63	4000000063	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-64	4000000064	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-65	4000000065	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-66	4000000066	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-67	4000000067	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-68	4000000068	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-69	4000000069	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-70	4000000070	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-71	4000000071	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-72	4000000072	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-73	4000000073	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-74	4000000074	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-75	4000000075	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-76	4000000076	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-77	4000000077	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-78	4000000078	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-79	4000000079	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-80	4000000080	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-81	4000000081	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-82	4000000082	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-83	4000000083	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-84	4000000084	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-85	4000000085	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-86	4000000086	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-87	4000000087	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-88	4000000088	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-89	4000000089	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-90	4000000090	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-91	4000000091	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-92	4000000092	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-93	4000000093	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-94	4000000094	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-95	4000000095	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-96	4000000096	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-97	4000000097	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-98	4000000098	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-99	4000000099	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1310nm	-10°C to 70°C	
DA-4000-100	4000000100	10/100Mbps	SC (Duplex)	10km	Fiber	1550nm	-10°C to 70°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](mailto:info@assmann.com)