

# 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

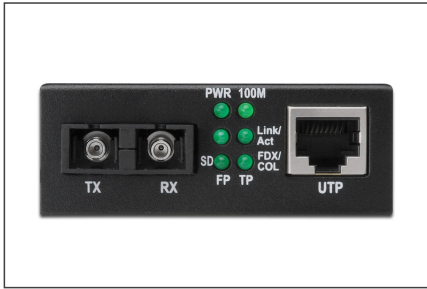
### Package contents

- 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	Serial	Component	Distance	Medium	Message	Quality/Topology	Admin/Power
Media Converter	AS-10000001	1010000001	1000000001	100m	Fiber	100Mbps	1000000001	1000000001
Media Converter	AS-10000002	1010000002	1000000002	200m	Fiber	100Mbps	1000000002	1000000002
Media Converter	AS-10000003	1010000003	1000000003	300m	Fiber	100Mbps	1000000003	1000000003
Media Converter	AS-10000004	1010000004	1000000004	400m	Fiber	100Mbps	1000000004	1000000004
Media Converter	AS-10000005	1010000005	1000000005	500m	Fiber	100Mbps	1000000005	1000000005
Media Converter	AS-10000006	1010000006	1000000006	600m	Fiber	100Mbps	1000000006	1000000006
Media Converter	AS-10000007	1010000007	1000000007	700m	Fiber	100Mbps	1000000007	1000000007
Media Converter	AS-10000008	1010000008	1000000008	800m	Fiber	100Mbps	1000000008	1000000008
Media Converter	AS-10000009	1010000009	1000000009	900m	Fiber	100Mbps	1000000009	1000000009
Media Converter	AS-10000010	1010000010	1000000010	1000m	Fiber	100Mbps	1000000010	1000000010
Media Converter	AS-10000011	1010000011	1000000011	1100m	Fiber	100Mbps	1000000011	1000000011
Media Converter	AS-10000012	1010000012	1000000012	1200m	Fiber	100Mbps	1000000012	1000000012
Media Converter	AS-10000013	1010000013	1000000013	1300m	Fiber	100Mbps	1000000013	1000000013
Media Converter	AS-10000014	1010000014	1000000014	1400m	Fiber	100Mbps	1000000014	1000000014
Media Converter	AS-10000015	1010000015	1000000015	1500m	Fiber	100Mbps	1000000015	1000000015
Media Converter	AS-10000016	1010000016	1000000016	1600m	Fiber	100Mbps	1000000016	1000000016
Media Converter	AS-10000017	1010000017	1000000017	1700m	Fiber	100Mbps	1000000017	1000000017
Media Converter	AS-10000018	1010000018	1000000018	1800m	Fiber	100Mbps	1000000018	1000000018
Media Converter	AS-10000019	1010000019	1000000019	1900m	Fiber	100Mbps	1000000019	1000000019
Media Converter	AS-10000020	1010000020	1000000020	2000m	Fiber	100Mbps	1000000020	1000000020



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