

# DIGITUS® Convertitore di media Fast Ethernet DIGITUS, RJ45 / ST

DN-82010-1

EAN 4016032293088



## Convertitore multimediale Fast Ethernet, multimodale Connettore ST, 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 ST 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: ST
- 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	10.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.50	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.50	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:**



**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