

# DIGITUS Convertitore Media Gigabit Ethernet DIGITUS, RJ45 / ST

DN-82110-1

EAN 4016032293118



## Convertitore multimediale Gigabit, multimodale Connettore ST, 850nm, fino a 0,5 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. Un'esperienza pluriennale e un'offerta versatile rendono DIGITUS® un partner affidabile della vostra tecnologia di 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
- 10/100/1000Base-TX a 1000Base-SX
- Connettori: 1 x RJ45, 1x ST Duplex
- Portata fino a 0,5 km
- Lunghezza d'onda: 850 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
- Adatto per cavi in fibra ottica multimodali da 50/125 µm e 62,5/125 µm

- Potenza di trasmissione: Minimo -17 dBm, massimo -12 dBm
- Sensibilità di ricezione: minimo -20 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: ST
- Modalità: Multimodale
- Distanza (km): 0,5
- 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	56.00	39.40	25.40	56,042.60
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	0.19	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](mailto:info@assmann.com)