

Digitus® Adattatore RS-232 - RS-485

DA-70161

EAN 4016032358480



Adattatore da RS232 a RS485 Velocità di trasmissione: 300-115,2 Kbps

Il convertitore consente la comunicazione tra i computer e i dispositivi seriali che supportano l'interfaccia seriale standard RS-485. L'adattatore converte il segnale RS-232 sullo standard RS-485 e consente quindi l'estensione del percorso da 5 m (lato RS-232) fino a 1200 m (lato RS-485). Il convertitore non richiede alimentazione esterna. Attraverso l'utilizzo di chipset RS-232 non è richiesta l'inizializzazione dell'interfaccia RS-232. Il ricetrasmittitore integrato consente l'uso senza ritardo e il riconoscimento automatico della direzione del trasferimento dati dalla porte I/O. Il riconoscimento non richiede segnali handshake (RTS, DTR) e per le applicazioni full-duplex RS-232 è garantita la piena compatibilità, senza modificare il software. In questo modo si garantisce che non deve essere eseguita nessuna modifica al software e all'hardware prima di utilizzare il dispositivo. Il convertitore supporta una velocità di trasferimento seriale da 300 a 115200 bps. La gamma di applicazioni si estende dai sistemi industriali tramite sistemi di lettura delle schede, i sistemi di accessi, i sistemi di pagamento digitale (pedaggi, autobus,

parcheggi) fino alle applicazioni di ingegneria.

Conversione del segnale da RS-232 a RS-485.

- Compatibile con EIA e TIA
- Trasmissione con doppino intrecciato o STP
- Modalità di trasmissione: semiduplex, asincrona
- Velocità di trasferimento: 300 - 115200 bps
- Distanza di trasmissione: 1.200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Temperatura di utilizzo da -25 °C a 70 °C
- Umidità: 5 - 95 %
- Dimensioni: 17 x 33 x 63 mm
- Compatibile con Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac e Linux

Package contents

- Adattatore RS-232 - RS-485
- Istruzioni per l'uso

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|---------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| Packaging Unit Carton | 150 | 13.35 | 50.00 | 22.00 | 47.00 | 51,700.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.09 | 11.00 | 19.50 | 3.00 | 643.50 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.09 | 11.00 | 19.50 | 3.00 | 643.50 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.03 | 6.30 | 3.30 | 1.70 | 0.00 |

More images:



Safety notes

- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- I cavi non devono essere attorcigliati in modo brusco o piegati ad angolo retto, poiché ciò può danneggiare i fili interni e causare guasti.
- Assicurarsi che i cavi non siano sottoposti a carichi di trazione, che possono danneggiare l'isolamento e i fili all'interno del cavo.
- Assicurarsi che i cavi non vengano posati in aree in cui possono essere facilmente danneggiati meccanicamente.
- 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 per evitare guasti, cortocircuiti o addirittura scosse elettriche.

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