

① Istruzioni

## Adattatore RS232/RS485

N. ord. 989121

### Uso conforme

Questo prodotto serve per collegare un dispositivo con interfaccia RS485 a una porta RS232 di un PC.

L'alimentazione avviene attraverso un alimentatore CA fornito in dotazione.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Dotazione

- Adattatore RS232/RS485
- Morsetto bipolare
- Alimentatore
- Istruzioni

### Indicazioni di sicurezza



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.**



**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere i dispositivi alimentati da corrente fuori dalla portata dei bambini. Prestare particolare attenzione in presenza dei bambini.

Usare il prodotto in un luogo non raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati, non toccare mai con le mani bagnate!

Con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

- L'alimentatore è conforme alla classe di protezione II. Come sorgente di tensione per l'alimentatore può essere utilizzata una normale presa di corrente.

- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione per alimentare l'adattatore RS232/RS485.

- Non tirare mai l'alimentatore dal cavo collegato alla presa elettrica. Afferrarlo lateralmente ed estrarlo dalla presa.

- Se l'alimentatore è danneggiato, non utilizzarlo, sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Innanzitutto rimuovere l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione).

Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente e non riutilizzarlo. Non sostituirlo con un alimentatore simile.

- Prestare attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

### Collegamento

- Collegare il proprio cavo RS485 con entrambi i terminali a vite. Prestare attenzione alla corretta polarità (osservare più/+ e meno/-, si veda la scritta sull'adattatore).
- Collegare l'adattatore a un'interfaccia RS232 libera del computer.
- Collegare la presa rotonda al connettore tondo corrispondente dell'alimentatore in dotazione.
- Inserire l'alimentatore in una presa di corrente.
- Avviare il software che si utilizza per il proprio dispositivo RS485 e verificare il funzionamento dell'adattatore RS232/RS485.

### Precauzioni per l'uso

- Utilizzare solo in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati! Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo ad uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Inoltre, con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente, prima di collegarlo o utilizzarlo. Il processo può durare anche alcune ore.

- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse nel luogo di utilizzo o durante il trasporto:

- Bagnato o umidità troppo elevata
- Freddo (< -10 °C) o caldo (> +45 °C), esposizione ai raggi solari diretta
- Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
- Vibrazioni forti, urti, impatti
- Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti

- Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo presso un centro specializzato.

- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che i cavi non siano piegati o schiacciati.

### Pulizia

Prima di pulire il prodotto, scollegare l'alimentatore CA dalla presa di corrente.

Per la pulizia utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. Non utilizzare detergenti aggressivi, ciò potrebbe causare scolorimento. Durante la pulizia non premere eccessivamente la superficie per evitare graffi.

La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

### Smaltimento



Gli apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

### Dati tecnici

#### a) Adattatore RS232/RS485

Lunghezza cavo max. RS485 ..... 1200 m

Velocità di trasferimento ..... max. 115200 baud

Dimensioni..... 53 x 33 x 17 mm (senza presa/connettori)

Peso..... ca. 27 g

#### b) Alimentatore

Tensione di esercizio..... 100 - 240 V/CA, 50/60Hz

Uscita ..... 5 V/CC, 2 A