

Convertitore industriale per porte seriali da RS232 a RS422/485 con protezione ESD da 15 KV

ID prodotto: IC232485S



Il convertitore seriale industriale RS232 a RS-422/485 IC232485S è un adattatore bidirezionale che permette di convertire un segnale di dati RS232 in RS485 (a 2 o 4 fili) o RS422 e viceversa con il supporto di baud rate fino a 921,6 Kbps.

Ideale per gli ambienti industriali, questo convertitore per porte seriali offre una protezione ESD da 15 KV su tutti i pin di segnale per proteggere da danni elettrici le apparecchiature di controllo costose e spesso sensibili. Il convertitore seriale presenta inoltre un resistente alloggiamento in metallo montabile a parete con indicatori LED Power, Tx e Rx per un semplice monitoraggio dello stato.

L'adattatore supporta il rilevamento automatico del baud rate oltre al rilevamento delle modalità RS-422 e RS485 con un dip switch integrato per la selezione manuale della modalità, ove necessario, oltre a distanze di collegamento fino a 1200 m.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- Consente di monitorare o controllare dispositivi seriali RS-422/485 come PLC e altre apparecchiature industriali
- Permette di collegare una bilancia, un contatore, uno scanner o una delle diverse periferiche di controllo a un sistema di computer dotato solamente di RS232

## Caratteristiche

- Conversione da RS232 a RS485 o RS422 a 2/4 fili
- Protezione ESD  $\pm 15\text{KV}$  su tutti i pin di segnale
- Supporta il rilevamento automatico RS422 e RS485 e la commutazione automatica
- Possibilità di montaggio a parete
- Supporta baud rate fino a 921,6 Kbps
- Supporta una distanza di collegamento massima di 1200 m

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	Seriale
Stile porte	Cavi adattatore

---

### Prestazioni

Lunghezza max cavo	3936.0 ft [1200 m]
Protocollo seriale	RS-232/422/485
Baud rate max	921,6 Kbps

---

### Connettore/i

Tipo/i connettori	DB-9 (9 pin, D-Sub)
	DB-9 (9 pin, D-Sub)

---

### Indicatori

Indicatori LED	Alimentazione (verde)
	Tx (giallo)
	Rx (giallo)

---

### Alimentazione

Adattatore di	Adattatore CA incluso
---------------	-----------------------



alimentazione incluso

Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.3 A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	1 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	5

---

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	5~85% RH

---

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.6 in [11.7 cm]
Larghezza prodotto	2.3 in [59 mm]
Altezza prodotto	0.9 in [22 mm]
Peso prodotto	5.0 oz [143 g]

---

Informazioni confezione

Package Length	5.7 in [14.6 cm]
Package Width	8.2 in [20.8 cm]
Package Height	1.6 in [41 mm]



Peso spedizione  
(confezione) 12.4 oz [351 g]

---

Contenuto  
della  
confezione

Incluso nella  
confezione

Convertitore RS-232 a RS-422/485

Adattatore di alimentazione universale (NA/UK/EU)

Manuale di istruzioni

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

