

# Adattatore Seriale Industriale RS-232/422/485 a 8 Porte USB - Protezione ESD 15kV

Product ID: ICUSB234858I



Aggiungere porte COM supplementari a un computer laptop o desktop è facile e veloce grazie a questo adattatore seriale USB a RS232/422/485 che consente il collegamento ai dispositivi seriali tramite una porta USB esterna.

## Supporto di più protocolli seriali

Questo versatile adattatore seriale converte una singola porta USB in otto porte seriali RS232/RS422/RS485, consentendo di collegare, monitorare e controllare un'ampia gamma di dispositivi seriali, ad esempio, sensori, lettori di codici a barre e segnaletica a LED. Supporta quattro modalità operative: RS232, RS422, RS485 a 4 fili e a 2 fili.

## **Ideale per gli ambienti difficili**

Dotato di un robusto alloggiamento in metallo con classificazione IP30, l'adattatore seriale è pensato per soddisfare le elevate esigenze degli ambienti difficili e di importanza critica. La protezione ESD 15 kV aiuta a ridurre i tempi di fermo negli ambienti industriali in cui le linee di comunicazione sono più soggette alle emissioni di rumore o a improvvisi picchi di tensione.

L'adattatore seriale offre opzioni di montaggio flessibili, con una staffa di montaggio a parete integrata e un kit di montaggio su guida DIN. Dispone inoltre di un collegamento host con fermo a vite e di un connettore USB-B altrettanto con fermo a vite sul cavo USB fornito in dotazione, per evitare disconnessioni accidentali.

## **Trasferimento veloce dei dati**

L'adattatore seriale è dotato di ricetrasmittitori UART ad alta velocità, che consentono il trasferimento dei dati fino a 921 Kbps nelle modalità operative RS232/422/485.

Il prodotto ICUSB234858I è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Connessione di dispositivi seriali RS232, RS422 e RS485 tramite una porta USB del computer per accedere con facilità a lettori di codici a barre, stampanti di ricevute e altri dispositivi seriali
- Sensori e apparecchiature di connessione di tipo industriale/automobilistico, monitoraggio e controllo
- Programmazione di segnaletica digitale e a LED con porte di comunicazione seriali
- Connessione di ricevitori satellitari, modem seriali o palmari con trasmissione seriale di tipo sincrono

### Features

- Converte una singola porta USB in otto porte seriali RS232/RS422/RS485 tramite USB 2.0 con quattro modalità: RS232, RS422, RS485 a 4 fili e a 2 fili
- Protezione ESD 15 kV (livello 4) contro le emissioni di rumore e le sovratensioni elettriche
- Montaggio a parete e su binario DIN
- Robusto alloggiamento in metallo con classificazione IP30 e collegamento host con fermo a vite, ideale per gli ambienti industriali difficili
- Baud rate di trasferimento dati fino a 921,6 Kbps
- Singola porta hub USB 2.0 (pass-through) per il concatenamento o per il collegamento di un ulteriore dispositivo USB all'host
- Espansione della porta COM con mantenimento delle relative impostazioni
- Alimentazione autonoma con adattatore di alimentazione esterno fornito in dotazione

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years	
	ID chipset	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825	
	Interfaccia	Seriale	
	Porte	8	
	Stile porte	Hub esterno	
	Tipo bus	USB 2.0	
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	921,6 Kbps	
	Bit dati	7, 8	
	Bit di stop	1, 2	
	Dimensioni buffer	2 KB	
	Massima velocità di trasferimento dati	921,6 Kbps	
	Parità	Odd, Even, Mark, Space, None	
	Protezione da sovracorrenti	Protezione dalle sovratensioni ESD 15 kV	
	Protocollo seriale	RS-232/422/485	
<b>Connettore/i</b>	Porte esterne	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Femmina 8 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio 1 - USB Type-A (4 pin) - USB 2.0 Femmina	
	<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	
		Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® da 10.9 a 10.13 Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>	
<b>Indicatori</b>	Indicatori LED	8 - Modalità delle 4 porte 8 - Porta di trasmissione 8 - Porta di ricezione 1 - Alimentazione	
	<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
		Consumo energetico	36 W
		Corrente di uscita	3.0 A
Corrente ingresso		1 A	
Tensione di uscita		12 DC	
Tensione ingresso		100 ~ 240 AC	
Tipo presa		M	

<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Umidità	5~95% RH
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	1 in [25 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	5 in [128 mm]
	Lunghezza prodotto	8.6 in [219 mm]
	Peso prodotto	24.3 oz [688 g]
	Tipo enclosure	Acciaio
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	3.4 lb [1.6 kg]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Hub seriale USB
		1 - Cavo USB-B con fermo a vite a USB-A da 2 m
		1 - Kit per guide DIN
		1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.