

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.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- 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

Caratteristiche

- 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

Hardware	Warranty	2 Years	
	ID chipset	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825	
	Interfaccia	Seriale	
	Porte	8	
	Stile porte	Hub esterno	
	Tipo bus	USB 2.0	
Prestazioni	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	
Connettore/i	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	
	Software	Compatibilità con sistemi operativi	
		Windows? 7, 8, 8.1, 10 Windows Server? 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS? da 10.9 a 10.15 Linux da 2.4.x a 4.11.x <i>solo versioni LTS</i>	
Indicatori	Indicatori LED	8 - Modalità delle 4 porte 8 - Porta di trasmissione 8 - Porta di ricezione 1 - Alimentazione	
	Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
		Consumo energetico	36 W
		Corrente di uscita	3.0 A
Corrente ingresso		1 A	
Tensione di uscita		12V DC	
Tensione ingresso		100 - 240 AC	
Tipo presa		M	

Ambientale	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
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	2.5 cm [1 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	12.8 cm [5 in]
	Lunghezza prodotto	21.9 cm [8.6 in]
	Peso prodotto	688 g [24.3 oz]
	Tipo enclosure	Acciaio
Informazioni confezione	Package Height	67 mm [2.6 in]
	Package Length	29 cm [11.4 in]
	Package Width	19 cm [7.5 in]
	Peso spedizione (confezione)	1.6 kg [3.4 lb]
Contenuto della confezione	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

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