

Adattatore seriale 2 porte USB a RS-232 RS-422 RS-485, con interfaccia COM

ID prodotto: ICUSB2324852



L'adattatore seriale 2 porte da USB a RS-232 RS-422 RS-485 con interfaccia COM ICUSB2324852 consente di connettere qualsiasi dispositivo seriale a un computer USB, per comunicazioni RS-232, RS-422 o RS-485. L'adattatore presenta un connettore maschio a 9 pin (DB9) e un blocco terminale seriale a 5 pin, oltre a controlli dip-switch per una semplice configurazione delle porte con requisiti di software minimi. L'adattatore supporta, inoltre, l'utilizzo contemporaneo di 2 porte, anche con protocolli misti; ad esempio RS-232 sulla porta 1 e RS-485 sulla porta 2 o altre combinazioni. Per un'installazione conveniente e ordinata in uffici o ambienti industriali, l'adattatore USB RS-232/RS-422/RS-485 può essere montato a parete ed è completamente alimentato tramite il collegamento USB host, che alimenta il dispositivo seriale collegato senza che sia necessario un adattatore di alimentazione esterno.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Adattamento ed espansione di sistemi per POS
- Controllo di dispositivi di sicurezza (pannelli chiavi, fotocamere, lettori di schede)
- Ottimo per i programmatori industriali che desiderano verificare un nuovo codice con dispositivi seriali.
- Per connettere dispositivi seriali RS-232, RS-422 o RS-485 a PC notebook o tablet attraverso la porta USB
- Ideale per il controllo, il monitoraggio e la diagnostica di macchinari di produzione (CNC, attrezzature per il controllo dei processi, lettori di codici a barre, stampanti seriali)

Caratteristiche

- Compatibile all'indietro con USB 1.1
- Entrambe le porte possono funzionare contemporaneamente con protocolli di comunicazione combinati o accoppiati
- Alimentato tramite USB; non sono necessari adattatori di alimentazione esterni
- Include una staffa per il montaggio a parete dell'adattatore da USB a seriale
- Prevede una robusta porta USB con blocco a vite per impedire lo scollegamento accidentale dei cavi
- Possibilità di rinominare i dispositivi per un riconoscimento più semplice
- Mantenimento delle assegnazioni delle porte COM dopo il riavvio
- Porta 1 (DB9) configurabile per RS-232, RS-422 o RS-485; porta 2 (blocco terminale) configurabile per RS-422 o RS-485
- Più modalità di interfaccia, tra cui: 4 fili RS-422 (TxD+/-, RxD+/-) e 2 fili RS-485 (DATA+, DATA-)
- Supporta turnaround di transceiver automatico RS-485 da hardware ATTA dalle caratteristiche uniche
- Se il dispositivo necessita di alimentazione aggiuntiva oltre a quella fornita dall'host USB è possibile utilizzare un adattatore di alimentazione esterna (non necessariamente)
- Trasmissione Echo per rilevamento collisioni RS-485
- Adattatore seriale USB a RS-232/422/485 diretto a due porte

Hardware

Norme di garanzia

2 Years

Porte	2
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	USB 2.0
Stile porte	Hub esterno
ID chipset	FTDI - FT2232H

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232/422/485
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	128 Bytes
Controllo flusso	Xon/Xoff, Hardware e None
Parità	Odd, Even, Mark, Space, and None
Bit di stop	1, 2

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
Porte esterne	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) 1 - Blocco terminale (5 fili)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 a 10.15, 11., 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux 2.4.x e versioni successive - Solo Versioni LTS
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indicatori

Indicatori LED	1 - Rosso - LED alimentazione
----------------	-------------------------------

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Non incluso (non necessario per applicazioni standard)
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	0.385A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	B

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	Da 5% a 95% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	3.2 in [82.3 mm]
Larghezza prodotto	1.7 in [4.4 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
Peso prodotto	10.6 oz [300 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.2 in [20.9 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.8 in [4.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	9.3 oz [264.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Staffa per montaggio a parete

1 - Adattatore da USB a RS-232/RS-422/485

1 - Cavo da USB A a B

1 - CD con i driver

1 - Guida per l'installazione

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