

Cavo USB a USB RS422/485 a 1 porta da 1,8m con interfaccia COM, Cavo adattatore seriale professionale - TAA

ID prodotto: ICUSB422



Il cavo adattatore seriale professionale USB RS422/485 da 1,80 m ICUSB422 con porta COM consente di connettere dispositivi seriali RS422 o RS485 a un computer abilitato per USB. L'adattatore presenta un connettore seriale maschio a 9 pin (DB9) oltre a controlli dip-switch per una semplice configurazione delle porte e richiede un software minimo.

L'adattatore seriale è alimentato via USB, eliminando la necessità di un adattatore di alimentazione esterno. Grazie alla porta COM, le impostazioni delle porte assegnate vengono salvate, consentendo di scollegare e ricollegare l'adattatore praticamente senza richiedere alcuna configurazione sul computer host.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per il collegamento di dispositivi seriali RS422/485 a PC notebook o tablet attraverso una porta USB disponibile
- Ideale per il controllo e la diagnostica di macchinari di produzione (CNC, attrezzature per il controllo dei processi, lettori di codici a barre, stampanti seriali)
- 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.
- Adattamento ed espansione di sistemi per POS
- Comunicazione con attrezzature di verifica e monitoraggio
- Consente di collegare e programmare pannelli pubblicitari a LED e digitali con porte di comunicazione seriale

Caratteristiche

- **FUNZIONALITÀ MULTIUSO:** questo versatile adattatore da USB a seriale RS232 è perfetto per una serie di applicazioni, dalla segnaletica digitale al collegamento di sistemi di punti vendita e scanner di codici a barre
- **SOLUZIONE PERSONALIZZABILE:** questo hub seriale USB è dotato di un chipset FTDI che lo rende altamente personalizzabile e compatibile, nonché la soluzione ideale per qualsiasi configurazione
- **DESIGN COMPATTO:** progettato con un fattore di forma ridotto, questo convertitore seriale RS422/485 è alimentato via USB e non richiede ingombranti adattatori di alimentazione o una presa di corrente
- **INSTALLAZIONE FACILE:** questo adattatore seriale garantisce un'installazione e un funzionamento semplici grazie al mantenimento della porta COM che offre una solida connettività seriale per i dispositivi legacy
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 1,8 metri; chipset FTDI FT232RL; velocità massima di trasmissione: 921,6 Kbps; FIFO da 256 byte; modalità di parità nessuno/dispari/uguali; 7 o 8 bit di dati; 1 o 2 bit di stop; conforme alle norme TAA

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	USB 2.0

Stile porte	Cavi adattatore
ID chipset	FTDI - FT232RL

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-422/485
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	256 Bytes
Parità	Even, Odd, 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)

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 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux Kernel 3.0.x e versioni successive (Solo Versioni LTS)
Certificato Microsoft WHQL	Sì

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	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	6.0 ft [1.8 m]
Lunghezza prodotto	6.0 ft [1.8 m]
Larghezza prodotto	1.6 in [4.1 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
Peso prodotto	3.5 oz [100.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.2 in [20.9 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.7 in [4.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.1 oz [202.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore seriale USB a RS-422/485
	1 - CD con i driver
	1 - Guida per l'installazione

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