

Adattatore seriale 1 porta USB a RS-422/RS-485 in metallo per industria con isolamento

ID prodotto: ICUSB422IS



L'adattatore seriale da USB a RS-422/RS-485 1 porta in metallo per applicazioni industriali ICUSB422IS consente di collegarsi a un computer tramite USB e di connettere qualsiasi dispositivo seriale RS-422 o RS-485 tramite la porta DB9 provvista o collegato al blocco terminale. Questo adattatore da USB a seriale prevede l'isolamento dei circuiti per assicurare che i controlli e i dispositivi sensibili non vengano danneggiati durante la connessione: per questo rappresenta un'ottima soluzione per la connessione di costosi dispositivi seriali industriali. Il convertitore RS-422/RS-485 è completamente alimentato tramite il collegamento USB host e fornisce corrente al dispositivo seriale collegato senza che sia necessario un adattatore di alimentazione esterno. Progettato per fornire una soluzione seriale di lunga durata, il convertitore da USB a RS-422/485 è dotato di una struttura robusta e può essere montato praticamente ovunque.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- POS (lettori di carte di credito/debito, stampanti per ricevute, scanner per codici a barre, registratori di cassa, bilance)
- Produzione (macchinari CNC, attrezzature per il controllo di processo, scanner per codici a barre, stampanti seriali)
- Front desk di hotel (stampanti seriali, scanner per codici a barre, tastiera, mouse, stampante per ricevute, lettore di carte di credito/carte di debito)
- Ospitalità/Ristorante (lettore di carte di credito/carte di debito, stampanti seriali)
- Ospedale (dispositivi per il monitoraggio, sale infermieri)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli chiavi d'accesso, videocamere, lettori di schede)

Caratteristiche

- Supporta applicazioni 4 fili RS-422 e 2 fili RS-485
- Isolamento ottico e protezione da sovracorrenti (2500 Vrms)
- Baud Rate RS-422/485 fino a 921,6 Kbps
- Supporta connettori DB9 e blocco terminale
- Nella modalità RS-485 supporta ATTA (Auto Transceiver Turn Around)
- Prevede una porta RS-422/485 con alimentazione del dispositivo tramite USB
- Compatibile con standard USB 2.0 e 1.1

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	USB 2.0
Stile porte	Hub esterno
ID chipset	FTDI - FT232RL

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-422/485
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	256 Byte Receive/128 Byte Transmit
Parità	Even, Odd, Mark, Space, None
Bit di stop	1, 2
Isolamento	2500 Vrms
Protezione da sovracorrenti	500 W

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - USB B (4 pin)
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 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
	Linux Kernel 3.0.x e versioni successive (Solo Versioni LTS)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
Tensione ingresso	5 DC
Corrente ingresso	200mA

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

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza del cavo	6.0 ft [1.8 m]
Lunghezza prodotto	4.6 in [11.8 cm]
Larghezza prodotto	2.5 in [6.4 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
Peso prodotto	6.4 oz [180 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)	13.1 oz [372.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Convertitore USB a RS-422/485
	1 - Cavo USB da A a B 1,8 m
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale utente

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