

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

Product ID: 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. Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

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

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

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	FTDI - FT232RL
	Interfaccia	Seriale
	Porte	1
	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
	FIFO	256 Bytes
	Isolamento	2500 Vrms
	Parità	Even, Odd, Mark, Space, None
	Protezione da sovracorrenti	500 W
	Protocollo seriale	RS-422/485
Connettore/i	Porte esterne	1 - Blocco terminale (5 fili) 1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - USB B (4 pin) Femmina
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.13 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
	Corrente ingresso	200mA
	Tensione ingresso	5 DC
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	23 mm [0.9 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	64 mm [2.5 in]
	Lunghezza cavo	1.8 m [6 ft]
	Lunghezza prodotto	118 mm [4.6 in]

	Peso prodotto	180 g [6.4 oz]
	Tipo enclosure	Acciaio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.4 kg [0.9 lb]
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.