

Cavo adattatore USB FTDI RS-232 a seriale 1 porta, isolamento ottico

ID prodotto: ICUSB2321FIS



Il cavo adattatore USB FTDI a RS-232 seriale 1 porta ICUSB2321F con isolamento ottico consente di convertire una porta USB 1.1 o 2.0 in una porta DB9 RS-232 e può essere utilizzato per collegare, monitorare e controllare i dispositivi seriali. L'adattatore USB a seriale presenta circuiti di isolamento ottico integrati e una protezione da sovracorrenti che salvaguardano le apparecchiature di controllo sensibili e critiche da danni elettrici e lo rendono una proficua soluzione per i costosi dispositivi seriali industriali. Il versatile chipset FTDI supporta inoltre un'interfaccia COM, personalizzazioni/funzioni aggiuntive e compatibilità non presenti in gran parte delle altre soluzioni. La compatibilità con un'ampia gamma di sistemi operativi, compresi Windows®, Windows CE, Mac OS e Linux permette di integrare facilmente questo prodotto in ambienti misti. Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Perfetto per amministratori di sistema che desiderano aggiungere funzionalità di vecchia generazione a laptop, desktop e server più recenti, sprovvisti di porta RS-232 integrata
- Connessione, monitoraggio e controllo di sensori di tipo industriale/automobilistico e altre apparecchiature sensibili
- Connessione di scanner per codici a barre, stampanti per scontrini e altri dispositivi POS
- Consente di collegare e programmare pannelli pubblicitari a LED e digitali con porte di comunicazione seriale

- Connessione di ricevitori satellitari, modem seriali o PDU

Caratteristiche

- Adattatore seriale USB a RS232 diretto
- Circuiti di isolamento ottico da 2500 Vrms integrati
- Circuiti di protezione da sovracorrenti bidirezionali da 500 W
- Chip UART USB FTDI integrato
- Assegnazione delle porte COM tramite riavvio
- Compatibile con Windows®, Mac OS e Linux
- Baud Rate fino a 921.6 Kbps
- Alimentato tramite USB: non sono necessari adattatori di alimentazione esterni
- Pensato per offrire un sistema d'espansione rapido e semplice
- Cavo da 2,5 m per connettere dispositivi non necessariamente vicini tra loro

Hardware

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

Prestazioni

Lunghezza max cavo	8.3 ft [2.5 m]
Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8



FIFO	256 Bytes
Parità	None, Odd, Even, Mark,Space
Bit di stop	1, 2
Isolamento	2500 Vrms
Protezione da sovracorrenti	Circuiti bidirezionali da 500 W
Protocolli supportati	RS 232

Connettore/i

Tipo/i connettori	DB-9 (9 pin, D-Sub) USB Type-A (4 pin) - USB 2.0
-------------------	---

Software

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, 2019 macOS da 10.6 a 10.15 Linux Kernel da 3.0.x a 5.4.x, <i>(Solo Versioni LTS)</i>
Certificato Microsoft WHQL	Sì

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Una porta USB 1.1 (o superiore) disponibile
-----------------------------	---

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
-------------------------------------	-------------------

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	Plastica
Lunghezza cavo	8.3 ft [2.5 m]
Lunghezza prodotto	8.3 ft [2.5 m]
Larghezza prodotto	1.6 in [40 mm]
Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
Peso prodotto	3.8 oz [107 g]

Informazioni
confezione

Package Length	2.8 in [72 mm]
Package Width	4.1 in [10.5 cm]
Package Height	0.8 in [20 mm]
Peso spedizione (confezione)	7.8 oz [222 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella confezione	Adattatore seriale USB a RS-232
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni

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

