

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	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) 1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
-------------------	--

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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Linux Kernel 3.0.x e versioni successive - <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

Fonte di Alimentazione 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 [4.0 cm]

Altezza prodotto 0.8 in [2.0 cm]

Peso prodotto 3.8 oz [107.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 2.8 in [7.2 cm]

Package Width 4.1 in [10.5 cm]

Package Height 0.8 in [2.0 cm]

Peso spedizione (confezione) 7.8 oz [222.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

1 - Adattatore seriale USB a RS-232

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

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

