

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

Product ID: 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.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- 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

## Features

- 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	ID chipset	FTDI - FT232RL
	Interfaccia	Seriale
	Porte	1
	Stile porte	Cavi adattatore
	Tipo bus	USB 2.0
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	7, 8
	Bit di stop	1, 2
	FIFO	256 Bytes
	Isolamento	2500 Vrms
	Lunghezza max cavo	8.3 ft [2.5 m]
	Parità	None, Odd, Even, Mark, Space
	Protezione da sovracorrenti	Circuiti bidirezionali da 500 W
	Protocolli supportati	RS 232
	Protocollo seriale	RS-232
<b>Connettore/i</b>	Tipo/i connettori	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
		1 - USB Type-A (4 pin) - USB 2.0 Maschio
<b>Software</b>	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	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 10.14 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
<b>Note/requisiti speciali</b>	Requisiti di sistema e cavi	Una porta USB 1.1 (o superiore) disponibile
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
<b>Ambientale</b>	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
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	1.6 in [40 mm]

	Lunghezza cavo	8.3 ft [2.5 m]
	Lunghezza prodotto	8.3 ft [2.5 m]
	Peso prodotto	3.8 oz [107 g]
	Tipo enclosure	Plastica
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	7.8 oz [222 g]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Adattatore seriale USB a RS-232
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.