

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

StarTech 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.

### 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 1,8 m per connettere dispositivi non necessariamente vicini tra loro

**Specifiche tecniche**

Warranty	2 Years
ID chipset	FTDI - FT232RL
Interfaccia	Seriale
Porte	1
Stile porte	Cavo adattatore
Tipo bus	USB 2.0
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
Bit di stop	1, 2
FIFO	256 Bytes
Isolamento	2500 Vrms
Parità	None, Odd, Even, Mark, Space
Protezione da sovracorrenti	Circuiti bidirezionali da 500 W
Protocolli supportati	RS 232
Protocollo seriale	RS-232
Tipo/i connettori	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Maschio
Tipo/i connettori	1 - USB A (4 pin) Maschio
Certificato Microsoft WHQL	Sì
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE 4.2+, XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Requisiti di sistema e cavi	Una porta USB 1.1 (o superiore) disponibile
Adattatore di alimentazione incluso	Alimentazione USB
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
Altezza prodotto	20 mm [0.8 in]
Colore	Nero
Larghezza prodotto	40 mm [1.6 in]
Lunghezza cavo	2.4 m [8 ft]
Lunghezza prodotto	2.4 m [8 ft]
Peso prodotto	86 g [3 oz]
Tipo enclosure	Plastica

Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.4 lb]
Incluso nella confezione	1 - Adattatore seriale USB a RS-232
Incluso nella confezione	1 - CD con i driver
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

**Certificazioni, report e compatibilità**

