

Cavo da USB a seriale RS232 FTDI a 1 porta da 2,5 m con isolamento ottico, cavo adattatore da USB a RS232 - TAA

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.

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

- **FUNZIONALITÀ MULTIUSO:** questo versatile adattatore da USB a seriale RS232 è perfetto per una serie di applicazioni, dalla segnaletica digitale al collegamento di sistemi di punti vendita e scanner di codici a barre
- **SOLUZIONE PERSONALIZZABILE:** questo hub seriale USB è dotato di un chipset FTDI che lo rende altamente personalizzabile e compatibile, nonché la soluzione ideale per qualsiasi configurazione; Circuiti di isolamento ottico integrati da 2500 Vrms
- **DESIGN COMPATTO:** progettato con un fattore di forma ridotto, questo convertitore seriale RS232 è alimentato via USB e non richiede ingombranti adattatori di alimentazione o una presa di corrente
- **INSTALLAZIONE FACILE:** questo adattatore seriale garantisce un'installazione e un funzionamento semplici grazie al mantenimento della porta COM che offre una solida connettività seriale per i dispositivi legacy
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 2,4 metri; chipset FTDI FT232RL; velocità massima di trasmissione: 921,6 Kbps; FIFO da 256 byte; modalità di parità Nessuno/Dispari/Pari/Mark/Spazio; 7 o 8 bit di dati; 1 o 2 bit di stop; protezione da sovratensioni da 500 W; TAA

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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux Kernel 3.0.x e versioni successive - (Solo Versioni LTS)
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 del 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
Lunghezza Confezione	8.3 in [21.2 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.6 oz [216.0 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.

