

Adattatore seriale industriale USB a RS232 a 1 porta con isolamento da 5 KV e protezione ESD da 15 KV

ID prodotto: ICUSB232IS



L'adattatore industriale USB a seriale ICUSB232IS consente di aggiungere una porta seriale RS232 con isolamento galvanico e protezione ESD attraverso una porta USB e offre un resistente design montabile su guide DIN.

Ideale per gli ambienti industriali, l'adattatore seriale USB presenta un circuito di isolamento galvanico integrato da 5 KV e la protezione ESD da 15 KV per proteggere da danni elettrici le apparecchiature di controllo costose e spesso sensibili. Inoltre, un ampio intervallo della temperatura di esercizio (da -30°C a 75°C) assicura le prestazioni in ambienti difficili.

Per una rapida comunicazione con le periferiche seriali, l'adattatore presenta un chipset FTDI integrato che supporta baud rate fino a 921 Kbps. L'adattatore presenta inoltre un'interfaccia COM che mantiene automaticamente le assegnazioni della porta COM anche durante un riavvio.

L'adattatore seriale ICUSB232IS è compatibile con Windows®, Windows CE, Mac OS e Linux semplificando così l'integrazione in ambienti misti.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Connessione, monitoraggio e controllo di sensori di tipo industriale/automobilistico e altre apparecchiature sensibili
- 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 galvanico da 5000 Vrms integrati
- Protezione ESD da 15 KV
- Baud rate da 921,6 Kbps ad alta velocità
- Design industriale montabile su guide DIN
- Chip UART USB FTDI integrato
- Alimentazione USB

Hardware

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

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	256 Bytes
Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
Parità	None, Odd, Even, Mark,Space
Bit di stop	1, 2
Isolamento	5KV
Protezione da sovracorrenti	ESD 15 KV

Connettore/i

Porte esterne	1 - USB mini-B (5 pin) 1 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
---------------	---

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, 2022 macOS 10.6 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux Kernel 3.0.x - 5.4.x (Solo Versioni LTS)
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
-----------------------------	-----------------------

Indicatori

Indicatori LED	2 - Attività Tx/Rx
----------------	--------------------

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
------------------------	-------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-30°C to 75°C (-22°F to 167°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	3.3 ft [1 m]
Lunghezza prodotto	3.3 in [8.4 cm]
Larghezza prodotto	1.7 in [4.2 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
Peso prodotto	1.8 oz [50.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.3 in [21.1 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.6 cm]
Altezza del Pacco	1.6 in [4.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	7.5 oz [212.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore USB a seriale
	1 - Staffa per guide DIN
	1 - Cavo USB 1 m
	1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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