

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

Product ID: 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	ID chipset	FTDI - FT232RL
	Porte	1
	Stile porte	Cavi adattatore
	Tipo bus	USB 2.0
Prestazioni	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	7, 8
	Bit di stop	1, 2
	Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
	FIFO	256 Bytes
	Isolamento	5KV
	Parità	None, Odd, Even, Mark, Space
	Protezione da sovracorrenti	ESD 15 KV
	Protocollo seriale	RS-232
Connettore/i	Porte esterne	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio 1 - USB mini-B (5 pin) Femmina
	Software	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® da 10.6 a 10.14 Linux da 2.4.x a 4.11.x <i>solo versioni LTS</i>
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
Indicatori	Indicatori LED	2 - Attività Tx/Rx
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	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	Altezza prodotto	0.9 in [22 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	1.7 in [42 mm]
	Lunghezza cavo	3.3 ft [1 m]
	Lunghezza prodotto	3.3 in [84 mm]

	Peso prodotto	1.8 oz [50 g]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	7.5 oz [212 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

Product appearance and specifications are subject to change without notice.