

Hub RS232 Seriale USB a 8 porte - Convertitore USB a RS232 / DB9

ID prodotto: ICUSB23208FD



Questo hub adattatore USB a seriale a 8 porte offre un modo facile e conveniente di aggiungere la funzionalità seriale RS232 all'ambiente industriale. È dotato di un solido chassis montabile e supporta il collegamento a margherita, consentendo di collegare più hub tra loro per aumentare il numero di porte del dispositivo seriale.

Hub seriale montabile in rack (FTDI) per aggiungere 8 porte seriali (RS232) con controllo completo mediante un computer desktop o laptop attraverso una porta USB. La funzione di collegamento a margherita offre un modo economico e scalabile per aumentare il numero di porte seriali ed espandersi di pari passo con le proprie esigenze, senza investire in un hub seriale più costoso.

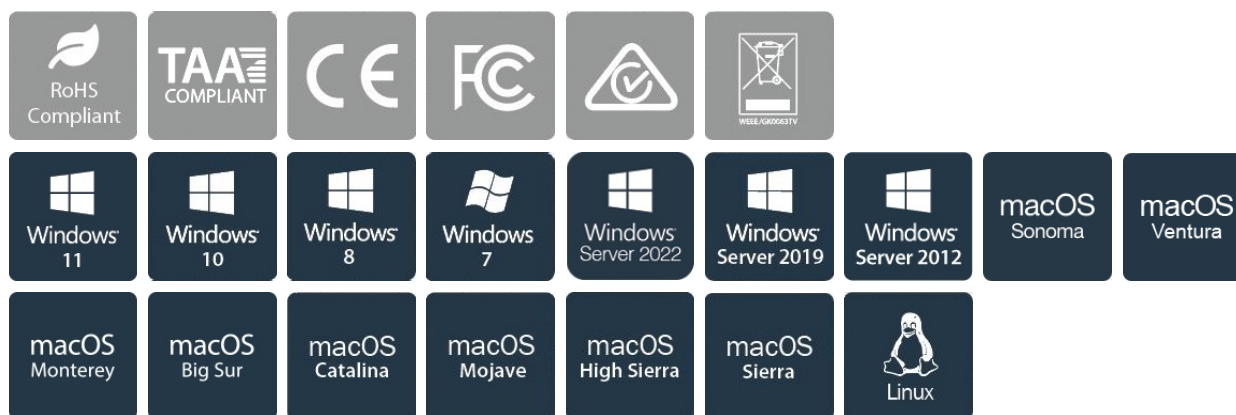
Attraverso un controllo completo dei componenti seriali da un singolo dispositivo, l'hub seriale USB è ideale per applicazioni come automazione industriale, chioschi automatizzati self-service e monitoraggio di telecamere e sistemi di sicurezza.

L'hub consente di memorizzare i valori delle porte seriali COM assegnate. L'adattatore consente di riassegnare automaticamente i valori alle porte in caso di collegamento e ricollegamento al computer host.

L'hub è dotato di un affidabile chipset FTDI da USB a seriale che consente una semplice installazione con numerosi sistemi operativi.

Grazie a uno chassis in metallo, questo hub resistente e montabile in rack si adatta ai rack di storage per server standard da 19 pollici e fornisce una soluzione seriale di livello industriale ed efficiente. Il prodotto supporta un esteso intervallo di temperature di esercizio compreso fra -40 e 85 °C e offre prestazioni affidabili anche negli ambienti più complessi. L'hub da USB a seriale è dotato di versatili opzioni di alimentazione con adattatore CA e a morsetto.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per l'automazione industriale di stabilimenti di produzione e fabbriche
- Offre un controllo totale dei componenti seriali della sala server attraverso un singolo dispositivo
- Controllo e monitoraggio di sistemi e telecamere di sorveglianza e sicurezza
- Macchine self-service automatizzate e chioschi (alimentari, aeroporto) per il controllo di dispositivi seriali quali balance, touchscreen, lettori di schede magnetiche, scanner per codici a barre, stampanti per ricevute, stampanti per etichette
- Controllo nel POS di tastiere, registratori di cassa, stampanti di ricevute, lettori per schede e carte magnetiche, balance e display sollevati fissati su pali
- Workstation per sportelli bancari nelle versioni a profilo basso e pieno per il controllo di dispositivi seriali come cassette dei registratori di cassa, lettori per schede e carte magnetiche, stampanti, tastiere e tastierini, pen pad

Caratteristiche

- Consente di utilizzare 8 interfacce per porta seriale RS232 tramite una singola porta USB
- Consente di collegare a margherita diversi hub
- baud rate di 921,6 Kbps per porta
- Design per montaggio a rack con resistente chassis interamente in metallo
- Ampio intervallo di temperatura d'esercizio: da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
- FIFO trasmissione da 256 byte, ricezione da 128 byte
- Interfaccia porta COM

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	8
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	USB 2.0
Stile porte	Hub esterno
ID chipset	FTDI - FT4232

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps
Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	256 Bytes
Parità	Odd, Even, Mark, Space, None
Bit di stop	1, 2
MTBF	67,114 hours

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - USB B (4 pin) 8 - 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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux 2.4.x to 4.9.x Solo Versioni LTS
-------------------------------------	--

Indicatori	Indicatori LED	8 - Trasmissione dati
		8 - Ricezione dati
Alimentazione		
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	1.5 A
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	3 A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	B
	Consumo energetico	36
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Temperatura di conservazione	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
	Umidità	20~80% RH (senza condensa)
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Alluminio
	Lunghezza del cavo	35.4 in [900 mm]
	Lunghezza prodotto	16.9 in [43 cm]
	Larghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
	Altezza prodotto	1.8 in [4.5 cm]
	Peso prodotto	3.0 lb [1.4 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	17.9 in [45.4 cm]
Package Width	8.6 in [21.8 cm]
Package Height	2.5 in [6.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.6 lb [2.1 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Hub da USB a RS-232 a 8 porte
	1 - Cavo USB 2.0 da 46 mm
	2 - staffe di montaggio a rack
	8 - viti di montaggio a rack
	2 - Staffe di montaggio su guida DIN
	4 - Viti di montaggio su guida DIN
	4 - Guarnizioni
	4 - Dadi
	1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	1 - CD con i driver
	1 - presa per morsettiere
	1 - guida di avvio rapido

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