

Hub Seriale RS232 a 16 porte - Adattatore USB a DB9 RS232 16x montabile a rack

ID prodotto: ICUSB23216FD



Metodo semplice ed economico per aggiungere una porta seriale RS232 a una configurazione industriale. Questo adattatore da USB seriale a 16 porte è dotato di uno chassis resistente e montabile in rack e supporta la connessione a margherita di più hub, in modo da aumentare il numero delle porte seriali disponibili.

Hub seriale montabile in rack (FTDI) per aggiungere 16 porte seriali (RS232) con controllo completo mediante un computer desktop o laptop attraverso una porta USB. La funzione di collegamento a margherita consente di aumentare in maniera conveniente e scalabile il numero delle porte seriali disponibili, con la possibilità di ottenere ancora altre porte senza acquistare un costoso hub seriale.

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 (da -40 a 185 °F) 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.

ICUSB23216FD è dotato della garanzia di 2 anni e del supporto tecnico gratuito a vita di StarTech.com.

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 bilance, 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, bilance 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 16 interfacce per porta seriale RS232 tramite una singola porta USB
- Consente di collegare a margherita diversi hub
- 921,6 Kbps per porta
- FIFO trasmissione da 256 byte, ricezione da 128 byte
- Design per montaggio a rack
- Interfaccia porta COM

- Ampio intervallo di temperatura d'esercizio: da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
- Chassis in metallo resistente
- Basso consumo della larghezza di banda USB
- Compatibile con USB 2.0
- Resistenza della terminazione USB completamente integrata
- Dispositivo già programmato con numero di serie univoco USB

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	16
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	USB 2.0
Stile porte	Hub esterno
ID chipset	FTDI - FT232RL

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	49,337 hours

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - USB B (4 pin)
-------------------	-------------------

16 - 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
	macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
	Linux Kernel 3.0.x e versioni successive (Solo Versioni LTS)

Indicatori

Indicatori LED	16 - Trasmissione dati
	16 - Ricezione dati

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
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	N
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 (Non-condensing)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
--------	------

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	16.9 in [43 cm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Altezza prodotto	1.8 in [4.5 cm]
Peso prodotto	3.4 lb [1.6 kg]

Informazioni confezione

Package Length	17.8 in [45.1 cm]
Package Width	8.5 in [21.5 cm]
Package Height	2.4 in [61 mm]
Peso spedizione (confezione)	5.1 lb [2.3 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	<p>1 - Hub da USB a RS-232 a 16 porte</p> <p>1 - Cavo USB</p> <p>2 - staffe di montaggio per rack</p> <p>8 - viti di montaggio per rack</p> <p>2 - Staffe di montaggio su guida DIN</p> <p>4 - Viti di fissaggio per guide DIN</p> <p>4 - Guarnizioni</p> <p>4 - Dadi</p> <p>1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, ANZ)</p> <p>1 - CD con i driver</p> <p>1 - presa per morsettiere</p>
--------------------------	--

1 - guida di avvio rapido

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

