Data Sheet

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

Product ID: 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.

Soluzione scalabile per esigenze dinamiche

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.

Convenienza integrata

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.

Consente di soddisfare le esigenze degli ambienti industriali

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 cassetti 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
- Configurabilità dell’intensità del segnale sui pin I/O di output
- Resistenza della terminazione USB completamente integrata
- Dispositivo già programmato con numero di serie univoco USB

	Warranty	2 Years
Hardware	ID chipset	FTDI - FT232RL
	Interfaccia	Seriale
	Porte	16
	Stile porte	Hub esterno
	Tipo bus	USB 2.0
Prestazioni	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	7, 8
	Bit di stop	1, 2
	FIFO	256 Bytes
	Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps
	Parità	Odd, Even, Mark, Space, None
	Protocollo seriale	RS-232
Connettore/i	Tipo/i connettori	1 - USB B (4 pin) Femmina
		16 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
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® 10.6 to 10.13 Linux 2.4.x to 4.11.x *LTS Versions only*
Indicatori	Indicatori LED	16 - Ricezione dati
		16 - Trasmissione dati
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	36
	Corrente di uscita	3 A
	Corrente ingresso	1.5 A
	Tensione di uscita	12 DC
	Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
	Tipo presa	N
	Tipo punta centrale	Positivo
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	Altezza prodotto	45 mm [1.8 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	120 mm [4.7 in]
	Lunghezza prodotto	430 mm [16.9 in]
	Peso prodotto	1550 g [54.7 oz]
	Tipo enclosure	Acciaio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	2.3 kg [5.1 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Hub da USB a RS-232 a 16 porte 1 - Cavo USB 2 - staffe di montaggio per rack 8 - viti di montaggio per rack 2 - Staffe di montaggio su guida DIN 4 - Viti di fissaggio per guide DIN 4 - Guarnizioni 4 - Dadi 1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU, UK, 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.