

Hub adattatore USB FTDI-seriale COM, 16 porte, mont. a rack - Multiplexer RS-232

ID prodotto: ICUSB23216F



L'hub USB a seriale FTDI a 16 porte per montaggio a rack ICUSB23216F (FTDI) permette di aggiungere 16 porte seriali RS-232 con velocità di trasferimento dei dati fino a 921,6 Kbps per il controllo da un computer desktop o laptop utilizzando una sola porta USB. Questo resistente e robusto hub USB a RS-232 presenta uno chassis interamente in metallo che si adatta ai rack per server standard da 19" per un'ordinata soluzione industriale USB a porta COM, supporta inoltre un ampio intervallo di temperatura di funzionamento da -40°C a 85°C che consente un impiego affidabile anche in ambienti con condizioni estreme. L'hub è dotato di interfaccia COM che mantiene i valori della porta COM seriale assegnati e permette la riassegnazione automatica degli stessi valori alla porta fornita dall'adattatore se questo viene scollegato e ricollegato al computer host. L'hub USB-seriale comprende le opzioni di alimentazione con adattatore CA o con blocco terminale e presenta un'affidabile USB FTDI a chipset seriale per una semplice installazione su un'ampia gamma di sistemi operativi, compresi Windows®, Linux e Mac. Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per l'automazione industriale in reparti di stabilimenti/produzione
- Totale controllo dei componenti seriali della sala server da un singolo dispositivo
- Controllo/monitoraggio di telecamere e sistemi di sorveglianza/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 POS di tastiere, registratori di cassa, stampanti di ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, bilance e display sollevati fissati su pali
- Workstation per sportelli bancomat nelle versioni a profilo completo o basso per il controllo di dispositivi seriali quali cassette di registratori di cassa, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, stampanti, tastiere/tastierini, pen pad

Caratteristiche

- 16 interfacce RS-232 tramite una sola porta USB
- Baud di 921,6 Kbps per porta
- FIFO trasmissione da 256 byte, ricezione da 128 byte
- Design per montaggio a rack
- Interfaccia porta COM
- Ampio intervallo della temperatura d'esercizio da -40°C a 85°C
- Chassis interamente in metallo
- Comprende le opzioni di alimentazione con adattatore CA e con blocco terminale

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

Connettore/i

Tipo/i connettori	16 - DB-9 (9 pin, D-Sub) 1 - USB B (4 pin)
-------------------	---

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 a 10.12, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux 2.4.x a 4.11.x 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	0.8A

Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	2.5A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	30

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 [1.5 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	17.6 in [44.8 cm]
Package Width	8.5 in [21.5 cm]
Package Height	2.4 in [61 mm]
Peso spedizione (confezione)	5.5 lb [2.5 kg]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Hub USB a RS-232 16 porte

2 - Staffe di montaggio DIN

2 - Staffe per montaggio a rack

1 - Cavo USB

1 - Adattatore di alimentazione universale: viene fornito predisposto per NA/EU/UK solo in caso di acquisto in tali paesi e predisposto per Australia e Nuova Zelanda solo in caso di acquisto in Australia e Nuova Zelanda

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

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