

## 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 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.

### 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        | Terminus - FE2.1 |

---

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)<br>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, 11 ARM<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0<br>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

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Lunghezza Confezione            | 15.9 in [40.5 cm] |
| Package Width                   | 20.0 in [50.8 cm] |
| Package Height                  | 2.6 in [6.6 cm]   |
| Peso spedizione<br>(confezione) | 4.8 lb [2.2 kg]   |

---

Contenuto della  
confezione

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Incluso nella<br>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,<br>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.