

Adattatore Seriale Industriale RS-232/422/485 a 4 Porte USB - Protezione ESD 15kV

Product ID: ICUSB234854I



Aggiungere quattro porte COM supplementari a un computer laptop o desktop è facile e veloce grazie a questo adattatore seriale USB a RS232/422/485 che consente il collegamento ai dispositivi seriali tramite una porta USB esterna.

Supporto di più protocolli seriali

Questo versatile adattatore seriale converte una singola porta USB in quattro porte seriali RS232/RS422/RS485, consentendo di collegare, monitorare e controllare un'ampia gamma di dispositivi seriali, ad esempio, sensori, lettori di codici a barre e segnaletica a LED. Supporta quattro modalità operative: RS232, RS422, RS485 a 4 fili e a 2 fili.

Ideale per gli ambienti difficili

Dotato di un robusto alloggiamento in metallo con classificazione IP30, l'adattatore seriale è pensato per soddisfare le elevate esigenze degli ambienti difficili e di importanza critica. La protezione ESD 15 kV aiuta a ridurre i tempi di fermo negli ambienti industriali in cui le linee di comunicazione sono più soggette alle emissioni di rumore o a improvvisi picchi di tensione.

L'adattatore seriale offre opzioni di montaggio flessibili, con una staffa di montaggio a parete integrata e un kit di montaggio su guida DIN. Dispone inoltre di un collegamento host con fermo a vite e di un connettore USB-B altrettanto con fermo a vite sul cavo USB fornito in dotazione, per evitare disconnessioni accidentali.

Trasferimento veloce dei dati

L'adattatore seriale è dotato di ricetrasmittitori UART ad alta velocità, che consentono il trasferimento dei dati fino a 921 Kbps nelle modalità operative RS232/422/485.

Il prodotto ICUSB234854I è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Connessione di dispositivi seriali RS232, RS422 e RS485 tramite una porta USB del computer per accedere con facilità a lettori di codici a barre, stampanti di ricevute e altri dispositivi seriali
- Sensori e apparecchiature di connessione di tipo industriale/automobilistico, monitoraggio e controllo
- Programmazione di segnaletica digitale e a LED con porte di comunicazione seriali
- Connessione di ricevitori satellitari, modem seriali o palmari con trasmissione seriale di tipo sincrono

Caratteristiche

- Converte una singola porta USB in quattro porte seriali RS232/RS422/RS485 tramite USB 2.0 con quattro modalità: RS232, RS422, RS485 a 4 fili e a 2 fili
- Protezione ESD 15 kV (livello 4) contro le emissioni di rumore e le sovratensioni elettriche
- Montaggio a parete e su binario DIN
- Robusto alloggiamento in metallo con classificazione IP30 e collegamento host con fermo a vite, ideale per gli ambienti industriali difficili
- Baud rate di trasferimento dati fino a 921,6 Kbps
- Espansione della porta COM con mantenimento delle relative impostazioni
- Alimentazione tramite USB e installazione plug-and-play

| | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------------------------|
| Hardware | Warranty | 2 Years | |
| | ID chipset | FTDI - FT4232H | |
| | Interfaccia | Seriale | |
| | Porte | 4 | |
| | 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 | |
| | Dimensioni buffer | 2 KB | |
| | Massima velocità di trasferimento dati | 921,6 Kbps | |
| | Parità | Odd, Even, Mark, Space, None | |
| | Protezione da sovracorrenti | Protezione dalle sovratensioni ESD 15 kV | |
| | Protocollo seriale | RS-232/422/485 | |
| Connettore/i | Porte esterne | 1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Femmina 4 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio | |
| | Software | Compatibilità con sistemi operativi Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® da 10.9 a 10.13 Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i> | |
| Indicatori | Indicatori LED | 4 - Modalità delle 4 porte 4 - Porta di trasmissione 4 - Porta di ricezione 1 - Alimentazione | |
| | Ambientale | Temperatura d'esercizio | 0°C to 55°C (32°F to 131°F) |
| | | Temperatura di conservazione | -20°C to 85°C (-4°F to 185°F) |
| | | Umidità | 5~95% RH |
| Caratteristiche fisiche | Altezza prodotto | 25 mm [1 in] | |
| | Colore | Nero | |
| | Larghezza prodotto | 115.6 mm [4.6 in] | |
| | Lunghezza prodotto | 90 mm [3.5 in] | |
| | Peso prodotto | 400 g [14.1 oz] | |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| | Tipo enclosure | Acciaio |
| Informazioni confezione | Peso spedizione (confezione) | 400 g [14.1 oz] |
| Contenuto della confezione | Incluso nella confezione | 1 - Hub seriale USB 1 - Cavo USB-A a USB-B 1 - Kit per guide DIN 1 - Manuale di istruzioni |

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