

Cavo da USB a seriale 1m, Ritenzione COM, Viti/dadi intercambiabili, Adattatore USB-A a DB9 RS232 Protezione ESD, Windows/macOS/Linux

ID prodotto: 1P3FFCB-USB-SERIAL



Questo cavo adattatore USB-seriale straight through da 1m consente di aggiungere il supporto per la comunicazione seriale RS-232 alle apparecchiature terminali di dati (DTE) dotate di USB-A, ad esempio un computer desktop o portatile.

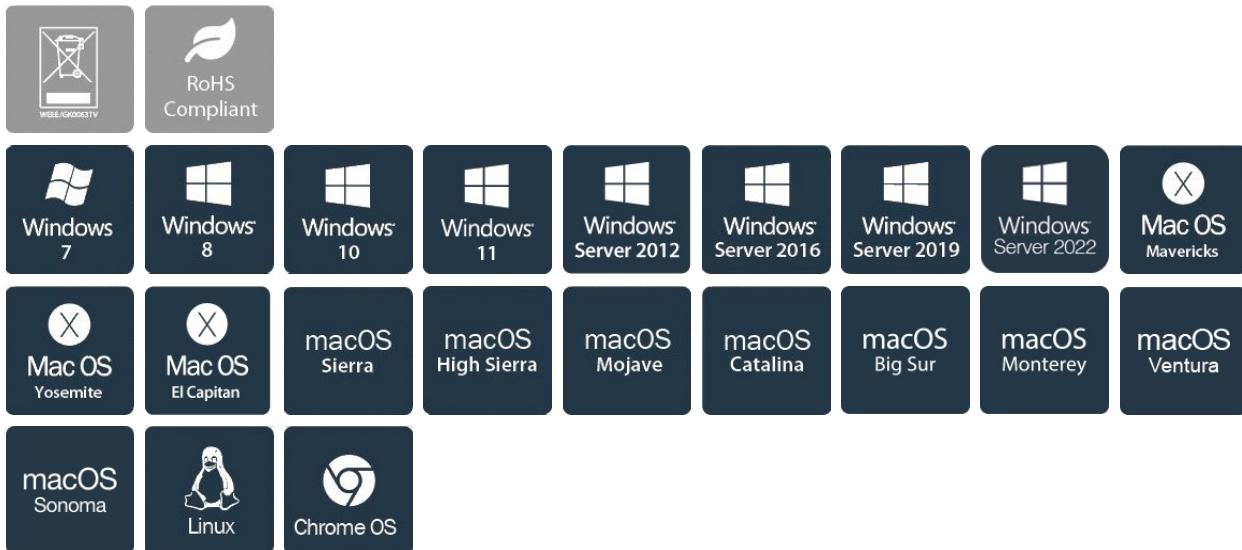
L'adattatore seriale USB aggiunge un connettore seriale RS-232 DB/DE-9 (maschio) a un computer desktop o portatile tramite una porta USB Tipo-A. Fissa l'adattatore a un dispositivo seriale, utilizzando le viti a testa zigrinata D-Sub preinstallate e rimovibili, oppure installa i dadi DB-9 inclusi per la compatibilità con altri cavi o dispositivi periferici seriali.

Gli indicatori LED di trasmissione e ricezione dei dati sull'adattatore forniscono un monitoraggio in tempo reale dell'attività della porta. Il LED USB indica quando l'adattatore è stato rilevato con successo sul desktop o sul portatile. Tutti i LED aiutano nella diagnostica e nella risoluzione dei problemi.

L'adattatore è compatibile con Windows, macOS, ChromeOS e Linux. I driver si installano automaticamente su Windows 7 e versioni più recenti, su macOS 10.15 e superiori e Linux. L'adattatore da USB a RS-232 è dotato di ritenzione COM, che riassegna automaticamente il valore della porta COM se il cavo viene scollegato e ricollegato o se il sistema viene riavviato.

La robusta struttura in TPE e la protezione ESD di livello 4 (15kV in aria e 8kV a contatto) aumentano l'affidabilità e la longevità dell'adattatore USB-Seriale. La schermatura in rame riduce al minimo le interferenze elettromagnetiche e di radiofrequenza (EMI e RFI). I connettori placcati in oro migliorano la condutività del segnale.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Aggiungi le funzionalità RS-232 alle apparecchiature terminali di dati (DTE) abilitate all'USB per collegare le periferiche di comunicazione dati (DCE)
- Collega, monitora e controlla i sensori e le apparecchiature industriali
- Collega gli scanner di codici a barre, le stampanti di ricevute e altri dispositivi del punto vendita
- Programmazione di segnaletica digitale e a LED con porte di comunicazione seriali

Caratteristiche

- **DADI E VITE INTERCAMBIABILI:** fissa l'adattatore a un dispositivo seriale utilizzando le viti DB9 preinstallate o installa i dadi DB9 inclusi per la compatibilità con dispositivi/cavi periferici seriali. Aggiungi una porta DB9 RS-232 a un PC tramite USB-A
- **INDICATORI LED:** Gli indicatori LED di trasmissione e ricezione offrono un monitoraggio in tempo reale dell'attività della porta, mentre il LED USB indica quando l'adattatore viene riconosciuto con successo dal desktop o dal laptop
- **COMPATIBILITÀ:** funziona con Windows, macOS, ChromeOS e Linux. Installazione automatica dei driver: Windows 7+, macOS 10.15+ e Linux. La ritenzione COM consente di riassegnare automaticamente la porta COM se il cavo viene scollegato/riconnetto o al riavvio
- **QUALITÀ DI COSTRUZIONE:** il solido alloggiamento in TPE stampato in un unico pezzo e la protezione ESD di livello 4 (15kV aria/8kV contatto) aumentano l'affidabilità. La schermatura in rame riduce al minimo le interferenze EMI/RFI. Connessioni placcate oro
- **SPECIFICHE TECNICHE:** Lunghezza del cavo di 1m - Chipset FTDI FT232R - Velocità massima di trasmissione: 921,6Kbps - FIFO RX da 128 Byte e TX da 256 Byte - Modalità di parità

Pari/Dispari/Mark/Spazio/Nessuno - 7 o 8 Bit di dati - 1 o 2 Bit di stop

Hardware

| | |
|----------------------|-----------------|
| Norme di garanzia | 2 Years |
| Porte | 1 |
| Interfaccia | Seriale |
| Tipo bus | USB 2.0 |
| Stile porte | Cavi adattatore |
| Standard del settore | USB 2.0/1.1 |
| | RS-232 |
| ID chipset | FTDI - FT232R |

Prestazioni

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Protocollo seriale | RS-232 |
| Baud rate max | 921,6 Kbps |
| Bit dati | 7, 8 |
| FIFO | 128 Byte RX Buffer |
| | 256 Byte TX Buffer |
| Parità | Even, Odd, None, Space, and Mark |
| Bit di stop | 1, 2 |

Connettore/i

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Connettore A | 1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps) |
| Connettore B | 1 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male |

Software

| | |
|-------------------------------------|---|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows 7, 8/8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.9 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 |
|-------------------------------------|---|

Linux 4.15.x e versioni successive - Solo Versioni LTS
 Chrome OS

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Computer con porta USB Tipo-A versione 1.1 o superiore

Indicatori

| | |
|----------------|--|
| Indicatori LED | 1 - LED di Ricezione Dati: Lampeggi in verde per indicare l'attività |
| | 1 - LED di Trasmissione Dati: Lampeggi in giallo per indicare l'attività |
| | 1 - LED USB: Blu fisso per indicare che il driver è stato installato e la connessione USB è stata rilevata |

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione tramite bus

Ambientale

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura d'esercizio | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| Temperatura di conservazione | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| Umidità | 0% ~ 95% RH (senza condensa) |

Caratteristiche fisiche

| | |
|--------------------|-----------------|
| Colore | Nero |
| Lunghezza del cavo | 3.3 ft [1 m] |
| Lunghezza prodotto | 3.3 ft [1.0 m] |
| Larghezza prodotto | 1.3 in [3.4 cm] |
| Altezza prodotto | 0.6 in [1.6 cm] |
| Peso prodotto | 1.9 oz [55.0 g] |

Informazioni confezione

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Lunghezza Confezione | 5.9 in [15.0 cm] |
| Larghezza del Pacco | 7.9 in [20.0 cm] |
| Altezza del Pacco | 0.9 in [2.4 cm] |
| Peso spedizione (confezione) | 3.0 oz [86.0 g] |

Contenuto della
confezione

| | |
|-----------------------------|---|
| Incluso nella confezione | 1 - Adattatore USB a seriale 2 - Dadi DB9 1 - Guida di avvio rapido |
|-----------------------------|---|

Informazioni sulla
garanzia

| | |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Anni |
|----------|--------|

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

