

Cavo da USB a seriale da 3 m, ritenzione COM, viti/dadi intercambiabili, adattatore USB-A a DB9 RS232, IC FTDI, protezione ESD, Windows/macOS/Linux

ID prodotto: 1P10FFC-USB-SERIAL



Questo cavo adattatore USB a Seriale straight through da 3m 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.

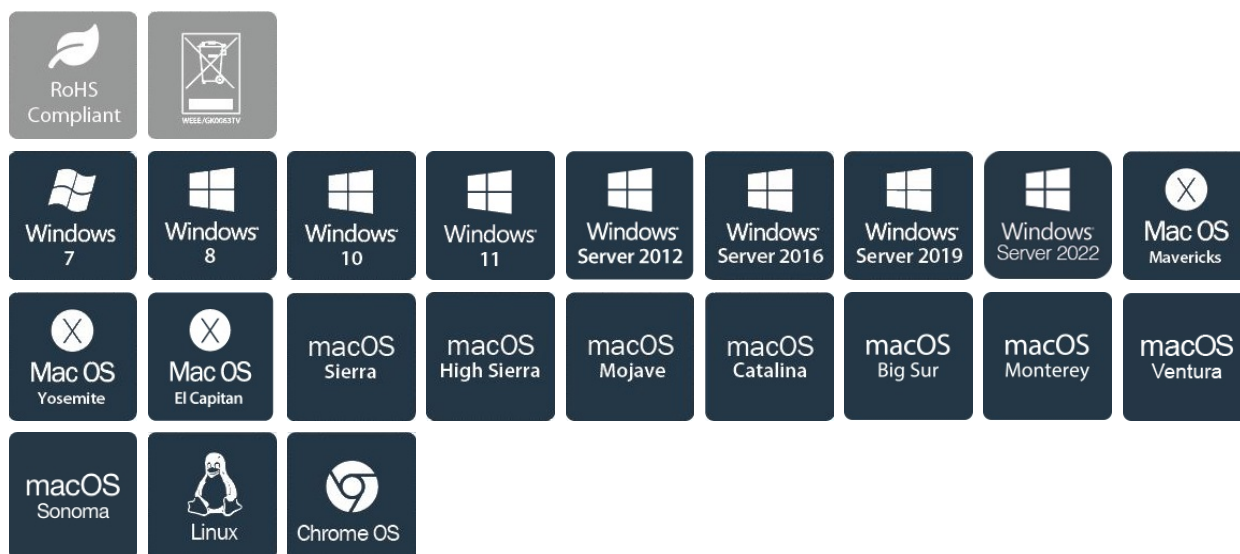
L'adattatore seriale USB aggiunge un connettore seriale RS-232 DB/DE-9 (maschio) a un computer desktop o portatile tramite una porta USB Tipo-A. Fissa l'adattatore a un dispositivo seriale, utilizzando le viti a testa zigrinata D-Sub preinstallate e rimovibili, oppure installa i dadi DB-9 inclusi per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

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Aggiungere le funzionalità RS-232 alle apparecchiature terminali di dati (DTE) abilitate all'USB per collegare le periferiche delle apparecchiature 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/ricollegato o al riavvio
- **QUALITÀ:** il solido case in TPE stampato in unco pezzo e la protezione ESD livello 4 (15kV in aria/8kV a contatto) migliorano l'affidabilità; la schermatura in rame riduce al minimo le EMI/RFI; connettori placcati oro; temperatura di esercizio -40°C a 80°C
- **SPECIFICHE TECNICHE:** Lunghezza del cavo: 3m - 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, 10 ARM, 11, 11 ARM
	Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.9 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0

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: Lampeggia in verde per indicare l'attività

1 - LED di Trasmissione Dati: Lampeggia 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 cavo

10.0 ft [3.0 m]

Lunghezza prodotto

10.0 ft [3.0 m]

Larghezza prodotto

1.3 in [3.4 cm]

Altezza prodotto

0.6 in [1.6 cm]

Peso prodotto

4.2 oz [120.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	1.0 in [2.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.8 oz [135.0 g]

Contenuto della
confezione

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

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