

Cavo USB a Seriale Null Modem da 3 m, Adattatore USB a RS232, Viti/Dadi DB9 intercambiabili, ritenzione COM, FTDI, Protezione ESD di livello 4, Windows/macOS/ChromeOS/Linux - Struttura robusta in TPE

ID prodotto: 1P10FFCN-USB-SERIAL



Aggiunge il supporto per le comunicazioni seriali RS-232 DCE a un computer desktop o portatile e risolve direttamente i conflitti DCE/DTE senza dover ricorrere a cavi seriali o adattatori aggiuntivi.

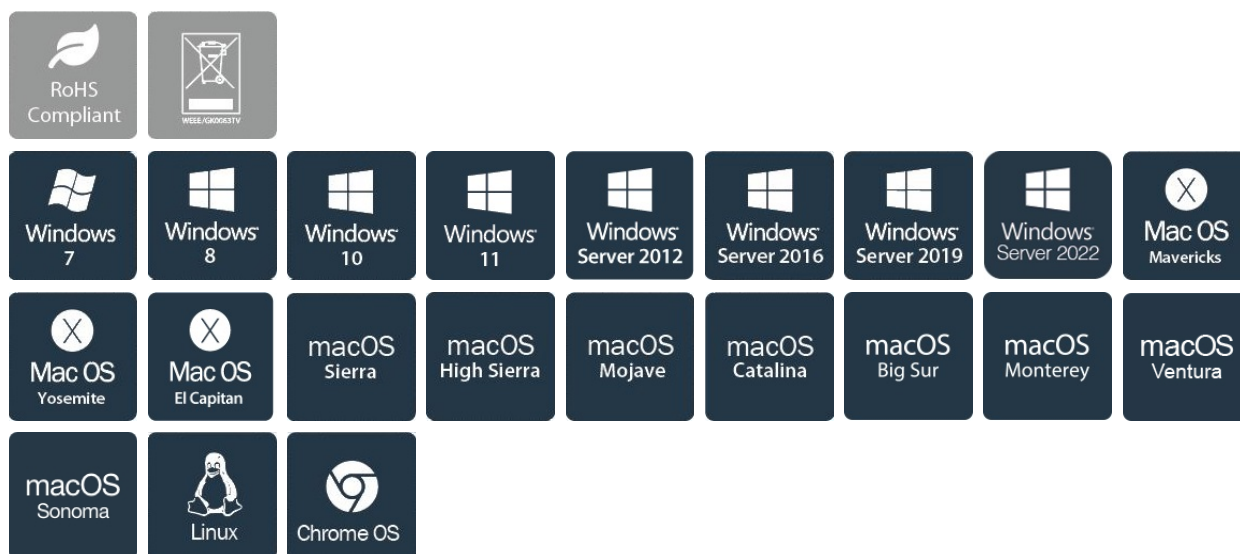
L'adattatore seriale USB Null Modem da 3m aggiunge un connettore seriale RS-232 DB/DE-9 (femmina) a un desktop o a un laptop tramite una porta USB Tipo-A. Fissa l'adattatore a un dispositivo seriale, utilizzando le viti a testa zigrinata D-Sub preinstallate e rimovibili, oppure installi i dadi DB-9 inclusi 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 e 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

- Risolve i conflitti DCE/DTE direttamente, senza bisogno di cavi seriali incrociati o adattatori aggiuntivi
- 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 null modem RS-232 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 il convertitore USB RS232 viene riconosciuto con successo dal desktop o dal laptop
- **COMPATIBILITÀ:** 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. Risolve i conflitti DCE/DTE senza usare cavi/adattatori incrociati
- **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. Connettori placcati oro
- **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) Female

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 successivi - 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 del 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
Lunghezza Confezione	4.9 in [12.5 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.6 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.7 oz [132.0 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.