

Cavo Adattatore USB a Seriale Null Modem da 30cm, Convertitore da USB-A a DB9 RS232 COM Retention con Dadi/Viti Intercambiabili, FTDI, Win/macOS/Linux

ID prodotto: 1P1FFCN-USB-SERIAL



Questo Cavo Adattatore da USB a Seriale Null Modem consente di aggiungere una porta di comunicazione seriale RS-232 DCE ad un computer desktop o portatile e risolve direttamente i conflitti DCE/DTE senza dover ricorrere a cavi seriali o adattatori aggiuntivi.

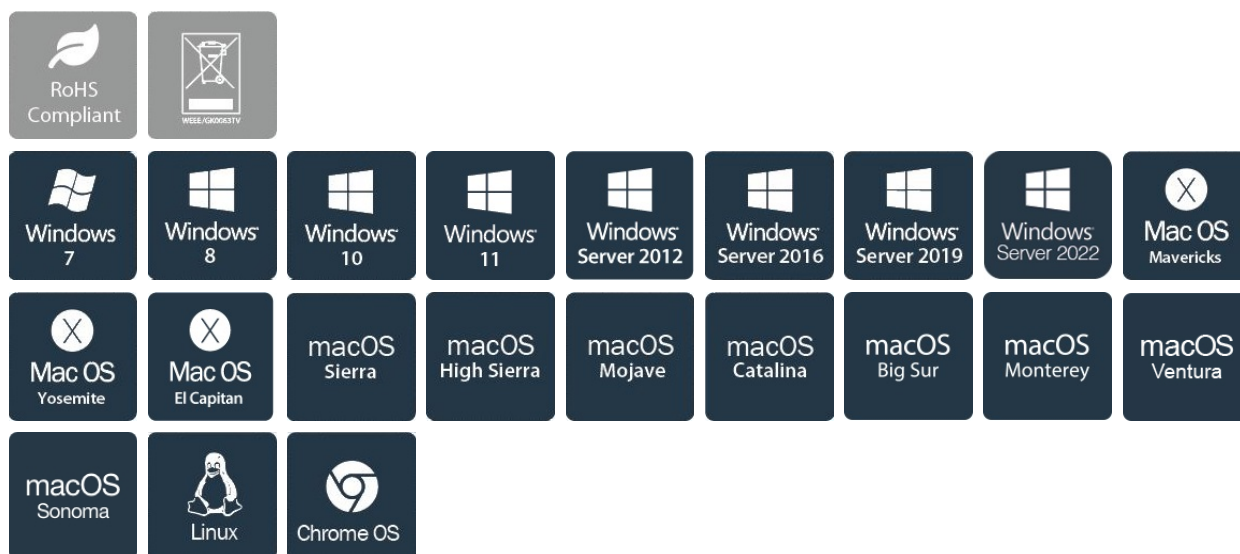
Il Convertitore da USB a Seriale Null Modem da 30 cm aggiunge un connettore seriale RS-232 DB/DE-9 (femmina) a un computer desktop o portatile tramite una porta USB-A. Le viti a testa zigrinata D-Sub e dadi DB-9 premontati e rimovibili, consentono di bloccare saldamente l'adattatore a dispositivi o altri cavi seriali.

Le spie LED di trasmissione e ricezione dei dati sull'adattatore consentono di monitorare in tempo reale l'attività della porta. Il LED USB indica quando l'adattatore si è stato riconosciuto correttamente dal pc desktop o dal portatile. Tutti i LED sono utili per la diagnostica e la risoluzione dei problemi.

Il convertitore da USB a Seriale Null Modem è compatibile con Windows, macOS, ChromeOS e Linux. I driver si installano automaticamente su Windows 7 e versioni più recenti, macOS 10.15 e versioni successive e Linux. L'interfaccia da USB a RS-232 grazie alla funzione COM retention, riassegna automaticamente il valore della porta COM se il cavo viene scollegato e ricollegato o se il sistema viene riavviato.

La resistente 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 da USB a seriale. La schermatura in rame riduce al minimo le interferenze elettromagnetiche e a radiofrequenza (EMI e RFI). I connettori placcati in oro migliorano la conduttività del segnale.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Risolvere i conflitti DCE/DTE direttamente senza dover ricorrere a cavi seriali o adattatori incrociati aggiuntivi
- Collegare, monitorare e controllare sensori e apparecchiature industriali
- Collegare scanner di codici a barre, stampanti di ricevute e altri dispositivi del punto vendita
- Programmazione di pannelli LED e digital signage con porte di comunicazione seriale

Caratteristiche

- **DADI E VITE INTERCAMBIABILI:** fissa l'adattatore a un dispositivo seriale utilizzando le viti DB9 preinstallate o utilizza le viti DB9 incluse per la compatibilità con i dispositivi/cavi periferici seriali
- **INDICATORI LED:** Gli indicatori LED di trasmissione e ricezione consentono di monitorare in tempo reale l'attività della porta, mentre il LED USB indica quando l'adattatore è stato riconosciuto correttamente dal desktop o dal laptop
- **COMPATIBILITÀ:** Funziona con Windows, macOS, ChromeOS e Linux; I driver si installano automaticamente in Win7+, macOS 10.15+ e Linux; Il COM retention memorizza i dati della porta COM; Risolve i conflitti DCE/DTE senza l'uso di cavi/adattatori incrociati
- **QUALITÀ DI COSTRUZIONE:** Il solido corpo in TPE stampato in un unico pezzo e la protezione ESD di livello 4 (15kV in aria/8kV a contatto) migliorano l'affidabilità; la schermatura in rame riduce al minimo le interferenze EMI/RFI. Connettori placcati in oro
- **SPECIFICHE TECNICHE:** Lunghezza Cavo: 30 cm; 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 ARM, 11 ARM
	Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.9 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
	Linux 4.15.x e versioni successive - Solo versioni LTS

ChromeOS

Note/requisiti speciali

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

Indicatori

Indicatori LED	1 - LED Ricezione Dati: Lampeggia in Verde per indicare l'attività 1 - LED 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 (no condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza del cavo	1.0 ft [0.3 m]
Lunghezza prodotto	12.0 in [30.5 cm]
Larghezza prodotto	1.3 in [3.4 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
Peso prodotto	1.1 oz [30.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
---------------------	---

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 oz [30.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore da USB a Seriale
	2 - Viti DB9
	1 - Guida rapida

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