

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

ID prodotto: 1P1FFC-USB-SERIAL



Questo Cavo Adattatore da USB a Seriale da 30cm, consente di aggiungere una porta di comunicazione seriale RS-232 ad apparecchiature terminali (DTE) dotate di USB-A, ad esempio desktop o laptop.

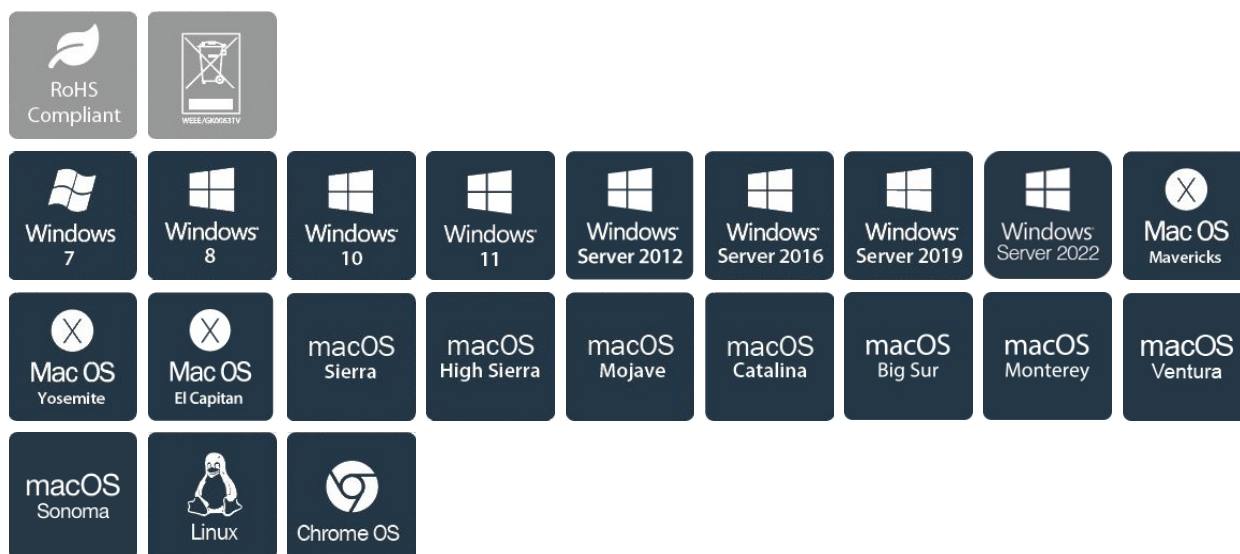
L'adattatore seriale USB aggiunge una porta seriale DB/DE-9 (maschio) RS232 a un computer desktop o portatile tramite una porta USB Tipo-A. Le viti a testa zigrinata D-Sub e dadi DB-9 premontati e rimovibili, consentono di bloccare saldamente l'adattatore a dispositivi o altri cavi seriali.

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 è stato correttamente rilevato dal PC desktop o sul notebook. Tutti i LED sono di aiuto per la diagnostica e la risoluzione dei problemi.

Questo Convertitore da USB Tipo-A a Seriale 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, 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

- Aggiungere le funzionalità RS-232 alle apparecchiature terminali di dati (DTE) dotate di porte USB per collegare le periferiche di comunicazione dati (DCE).
- 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 Windows 7+, macOS 10.15+ e Linux. La COM retention riassegna automaticamente la porta COM se il cavo viene scollegato/ricollegato o al riavvio
- **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) Male

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

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

11.8 in [30.0 cm]

Package Width

8.7 in [22.0 cm]

Package Height 0.6 in [1.6 cm]

Peso spedizione
(confezione) 1.2 oz [35.0 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.