

Cavo da USB a seriale a 2 porte da 60 cm, Viti/dadi DB9 intercambiabili, ritenzione COM, USB-A a DB9 RS232, FTDI, protezione ESD di livello 4, Windows/macOS/ChromeOS/Linux - Struttura robusta in TPE

ID prodotto: 2P1FFC-USB-SERIAL



Aggiungi il supporto per la comunicazione seriale RS-232 alle apparecchiature terminali di dati (DTE) abilitate all'USB-A (ad esempio, desktop o laptop), utilizzando questo cavo adattatore da USB a seriale a 2 porte con passaggio diretto di 61 cm.

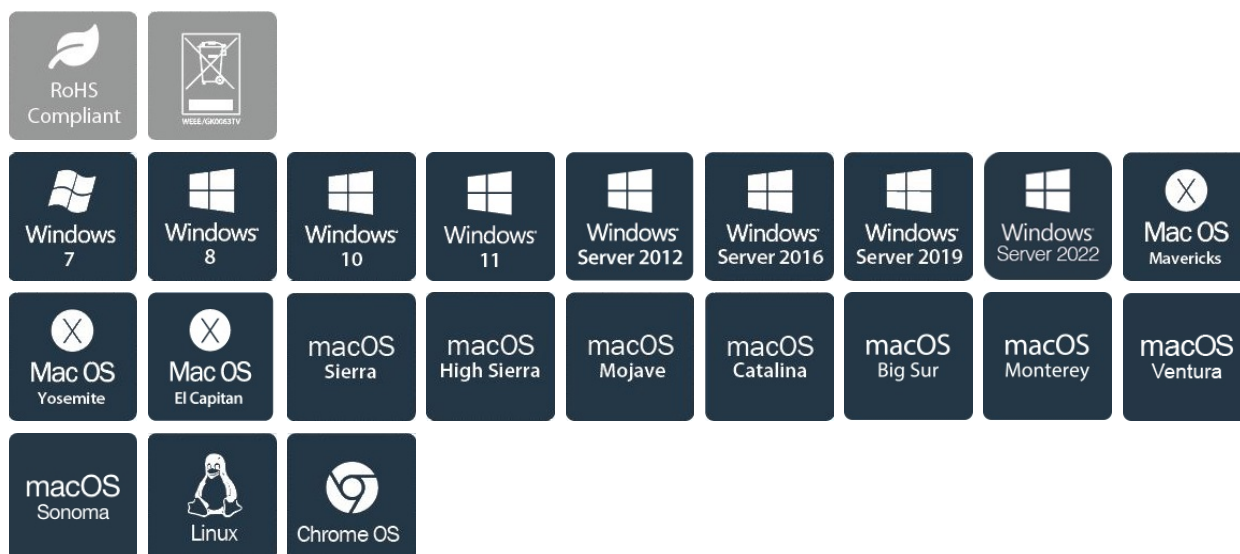
L'adattatore seriale USB a doppia porta aggiunge due connettori seriali RS-232 DB/DE-9 (maschio) a un desktop o a un laptop tramite una singola porta USB Tipo-A. Fissa l'adattatore a un dispositivo seriale, utilizzando i dadi DB-9 scanalati preinstallati e rimovibili, oppure installa le viti a testa zigrinata DB-9 incluse per la compatibilità con altri dispositivi o cavi periferici seriali.

Gli indicatori LED di trasmissione e ricezione dei dati per ciascuna porta dell'adattatore forniscono un monitoraggio in tempo reale dell'attività della porta. Il LED USB indica quando l'adattatore è stato riconosciuto 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, macOS 10.15 e superiori e Linux. Il convertitore 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. La staffa di montaggio inclusa consente di montare l'hub dell'adattatore seriale su una superficie desiderata.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Aggiunge 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:** Ogni porta è dotata di indicatori LED di trasmissione e ricezione dedicati che offrono un monitoraggio in tempo reale dell'attività della porta, mentre il LED USB indica quando l'adattatore viene riconosciuto con successo dal PC/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 case in TPE stampato in un unico pezzo e la protezione ESD di livello 4 (15kV in aria/8kV a contatto) aumentano l'affidabilità e la longevità; la schermatura in rame riduce al minimo le interferenze EMI/RFI; connettori placcati in oro; la temperatura di esercizio è estesa da -40°C a 80°C
- **SPECIFICHE:** 2x DB9 RS232. Lunghezza cavo 30,5cm tra hub e periferiche (lunghezza totale:61cm).

Velocità di trasmissione max: 921,6Kbps; FIFO da 4KB. 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	2
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	USB 2.0
Stile porte	Cavi adattatore
Standard del settore	USB 2.0/1.1
	RS-232
ID chipset	FTDI - FT2232H

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	7, 8
FIFO	4KB 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	2 - 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
	macOS da 10.9 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
	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	2 - LED di Ricezione Dati: Lampeggia in verde per indicare l'attività
	2 - LED di Trasmissione Dati: Lampeggia in giallo per indicare l'attività
	2 - 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 prodotto	24.0 in [61.0 cm]
Larghezza prodotto	1.8 in [4.5 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Peso prodotto	3.9 oz [110.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.2 in [15.7 cm]

Larghezza del Pacco	9.1 in [23.1 cm]
Altezza del Pacco	2.3 in [5.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	8.0 oz [226.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore da USB a seriale a 2 porte
	1 - Staffa di montaggio
	4 - Viti 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.