

1m USB naar Seriële Adapter Kabel, COM Retention, Verwisselbare Schroeven/Moeren, USB-A naar RS232 DB9 Converter, FTDI IC, ESD Bescherming, Windows/macOS/Linux

Productcode: 1P3FFCB-USB-SERIAL



Voeg RS-232 seriële communicatie toe aan Data Terminal Equipment (DTE) met USB-A (bijvoorbeeld desktop of laptop) dankzij deze 1m straight through USB naar seriële adapterkabel.

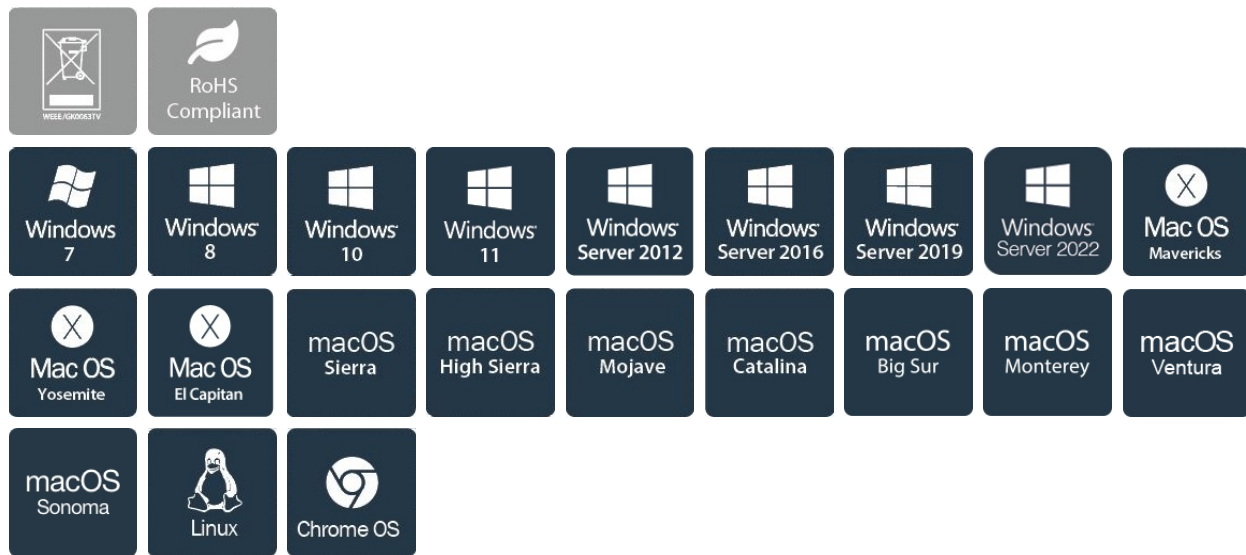
Deze USB seriële adapter voegt een RS-232 seriële DB/DE-9 (male) connector toe aan een desktop of laptop via een USB Type-A poort. Bevestig de adapter aan een serieel apparaat met de voorgeïnstalleerde en verwijderbare D-Sub schroeven of installeer met de meegeleverde DB-9 moeren voor compatibiliteit met andere seriële randapparatuur of kabels.

Data transmit en receive LED-indicators bieden realtime zicht op de poortactiviteit. De USB-LED geeft aan wanneer de adapter met succes geregistreerd is op de desktop of laptop. Alle LED's helpen problemen op te sporen en op te lossen.

De adapter is compatibel met Windows, macOS, ChromeOS en Linux. Drivers worden automatisch geïnstalleerd op Windows 7 en nieuwere versies en op macOS 10.15 en hoger. De USB naar RS-232 adapter beschikt over COM Retention, waardoor de COM poort automatisch opnieuw wordt toegewezen als de kabel wordt losgekoppeld en opnieuw wordt aangesloten, of als het systeem opnieuw wordt opgestart.

De robuuste TPE-constructie en niveau-4 ESD-bescherming (15 kV air en 8 kV contact) verbeteren de betrouwbaarheid en de levensduur van de USB naar seriële adapter. De koperen afscherming vermindert elektromagnetische en Radio-Frequency interferentie (EMI en RFI). Vergulde connectors verbeteren de signaalgeleiding.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg RS-232 functionaliteit toe aan USB Data Terminal Equipment (DTE) om Data Communication Equipment (DCE) randapparatuur aan te sluiten
- Industriële sensors en apparatuur aansluiten, controleren en besturen
- Koppel barcodescanners, bonprinters en andere POS-apparatuur
- Programmeer led- en digitale signageborden met seriële communicatiepoorten

Eigenschappen

- **VERWISSELBARE SCHROEVEN & MOEREN:** Bevestig de adapter met de voorgeïnstalleerde DB9-schroeven of met de meegeleverde DB9-moeren voor compatibiliteit met seriële randapparaten/kabels; Voeg een DB9 RS-232-poort toe via een USB-A computer poort
- **LED INDICATORS:** Transmit en Receive LED-indicators bieden realtime controle van de poortactiviteit, terwijl de USB LED aangeeft of de adapter succesvol door de desktop of laptop is herkend
- **COMPATIBILITEIT:** Werkt met Windows, macOS, ChromeOS en Linux; Drivers auto-install in Windows 7+, macOS 10.15+ en Linux; COM retention voor automatische COM-poort toewijzing bij het loskoppelen/aansluiten van de kabel of bij het herstarten van het systeem
- **HOOGWAARDIGE CONSTRUCTIE:** Massief gegoten TPE behuizing en Level-4 ESD bescherming (15kV air/8kV contact) verbeteren betrouwbaarheid en duurzaamheid; Koperen afscherming beperkt EMI/RFI; Vergulde connectors; Uitgebreide bedrijfstemperatuur -40°C tot 80°C
- **TECH SPECS:** 1m Lange Kabel; FTDI FT232R Chipset; Max Baud Rate: 921.6Kbps; 128 Byte RX en 256 Byte TX FIFO; Odd/Even/Mark/Space/None Parity Modes; 7 of 8 Data Bits; 1 of 2 Stop bits

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel
Bus type	USB 2.0
Poorttype	Kabeladapters
Industriestandaarden	USB 2.0/1.1
	RS-232
Chipsetcode	FTDI - FT232R

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
FIFO	128 Byte RX Buffer
	256 Byte TX Buffer
Pariteit	Even, Odd, None, Space, and Mark
Stopbits	1, 2

Connector(en)

Connector A	1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
Connector B	1 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male

Software

Besturingssystemen	Windows 7, 8/8.1, 10, 11, 11 ARM
	Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025
	macOS 10.9 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

Linux 4.15.x en hoger - Alleen LTS-versies

Chrome OS

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten

Computer met een beschikbare USB Type-A Poort version 1.1 of hoger

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Data Receive LED: Knippert groen om activiteit aan te geven

1 - Data Transmit LED: Knippert geel om activiteit aan te geven

1 - USB LED: Continu blauw om aan te geven dat de driver is geïnstalleerd en dat de USB-verbinding is geregistreerd

Voeding

Voedingsbron

Busvoeding

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)

Opslagtemperatuur

-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)

Vochtigheid

0% ~ 95% RH (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur

Zwart

Kabellengte

3.3 ft [1 m]

Lengte product

3.3 ft [1.0 m]

Breedte product

1.3 in [3.4 cm]

Hoogte product

0.6 in [1.6 cm]

Gewicht product

1.9 oz [55.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.9 in [15.0 cm]
Breedte Verpakking	7.9 in [20.0 cm]
Hoogte Verpakking	0.9 in [2.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.0 oz [86.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar seriële adapter
	2 - DB9 Moeren
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.