

2m USB naar Null Modem Adapter/Converter Kabel, COM Retention, FTDI, USB-A naar DB9 RS232, Verwisselbare DB9 Schroeven/Moeren, ESD Bescherming, Windows/macOS/Linux

Productcode: 1P6FFCN-USB-SERIAL



Voeg ondersteuning voor RS-232 DCE seriële communicatie toe aan een desktop- of laptopcomputer en los DCE/DTE-conflicten rechtstreeks op zonder extra cross-wired seriële kabels of adapters nodig te hebben.

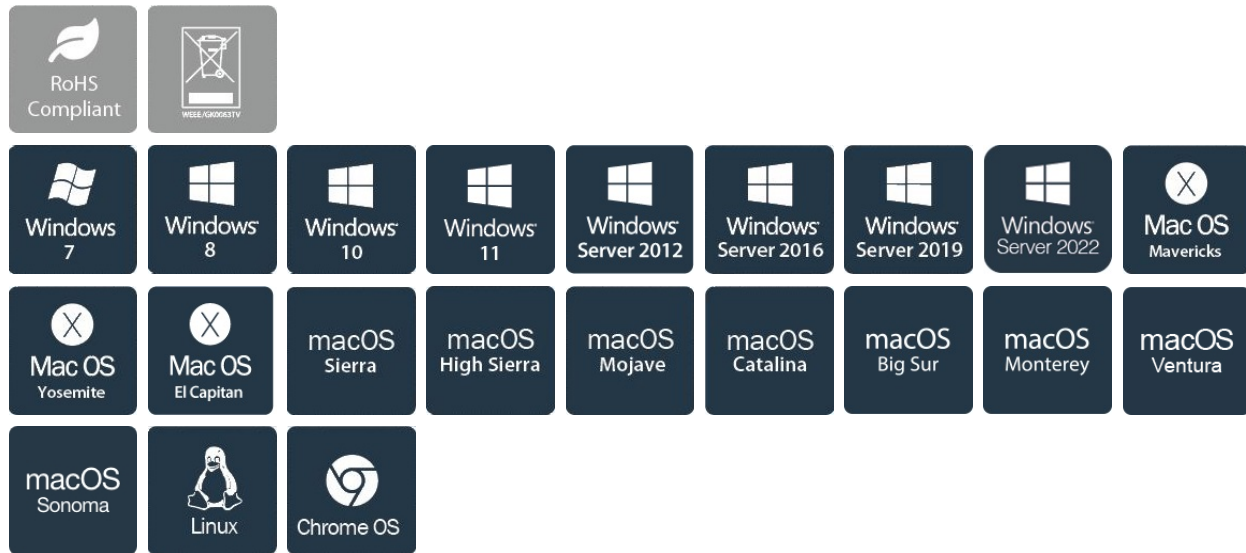
De 2 meter lange Null Modem USB Serieel Adapter voegt een RS-232 seriële DB/DE-9 (female) connector toe aan een desktop of laptop via een USB Type-A poort. Bevestig de adapter aan een serieel apparaat met de voorgeïnstalleerde en verwijderbare D-Sub schroeven of met de meegeleverde DB-9 moeren voor compatibiliteit met andere seriële randapparatuur of kabels.

De adapter biedt real-time poort activiteit monitoring via de data zend en ontvangst LED indicators. De USB-LED geeft aan wanneer de adapter zich succesvol op de desktop of laptop geregistreerd heeft. Alle LED's helpen bij het opsporen en oplossen van problemen.

De adapter is compatibel met Windows, macOS, ChromeOS en Linux. Drivers worden automatisch geïnstalleerd in Windows 7 en nieuwere versies, macOS 10.15 en hoger en Linux. De USB-naar-RS-232 adapter is uitgerust met COM Retention, waardoor de COM poortwaarde 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 Level-4 ESD bescherming (15kV air en 8kV contact) verbeteren aanzienlijk de betrouwbaarheid en levensduur van de USB naar seriële adapter. Koperen afscherming reduceert elektromagnetische en radiofrequente interferentie (EMI en RFI) tot een minimum. Vergulde connectors verbeteren de signaalgeleiding.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Los DCE/DTE-conflicten rechtstreeks op zonder de noodzaak van extra cross-wired seriële kabels of adapters
- Industriële sensors en apparatuur aansluiten, beheren en monitoren
- Verbind barcodescanners, bonprinters en andere point of sale apparatuur
- LED en digital signage schermen programmeren via seriële communicatiepoorten

Eigenschappen

- **VERWISSELBARE MOEREN & SCHROEVEN:** Bevestig de USB-A naar RS232 null-modem adapter met de voorgeïnstalleerde DB9-schroeven, of gebruik de meegeleverde DB9-moeren voor een bredere compatibiliteit met verschillende soorten seriële randapparaten en kabels
- **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; Driver auto-installatie in Windows 7+, macOS 10.15+ en Linux; COM retention voor automatische COM-poort toewijzing; Los DCE/DTE-conflicten op zonder cross-wired kabels/adapters te gebruiken
- **HOOGBARDIGE CONSTRUCTIE:** Stevige TPE-behuizing & level-4 ESD bescherming (15kV air/8kV contact) verbeteren betrouwbaarheid/duurzaamheid; Koperen afscherming reduceert EMI/RFI; Vergulde connectors; Uitgebreide bedrijfstemperatuur van -40°C tot 80°C
- **TECH SPECS:** Kabel Lengte: 2 meter; 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) Female

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 USB Type-A poort versie 1.1 of hoger

Indicatoren

LED-indicatoren

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

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

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

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

6.6 ft [2 m]

Lengte product

6.6 ft [2.0 m]

Breedte product

1.3 in [3.4 cm]

Hoogte product

0.6 in [1.6 cm]

Gewicht product

3.1 oz [88.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking

7.7 in [19.6 cm]

Breedte Verpakking	7.8 in [19.7 cm]
Hoogte Verpakking	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.0 oz [114.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar Serieel 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.