

3m USB naar Null Modem Kabel, USB naar Serieel Adapter, Verwisselbare DB9  
Schroeven/Moeren, COM Retention, USB-A naar RS232, FTDI, Level-4 ESD  
Bescherming, Windows/macOS/ChromeOS/Linux

Productcode: 1P10FFCN-USB-SERIAL



Voeg RS-232 DCE seriële communicatie ondersteuning toe aan een desktop of laptop computer en los DCE/DTE conflicten rechtstreeks op zonder extra cross-wired seriële kabels of adapters.

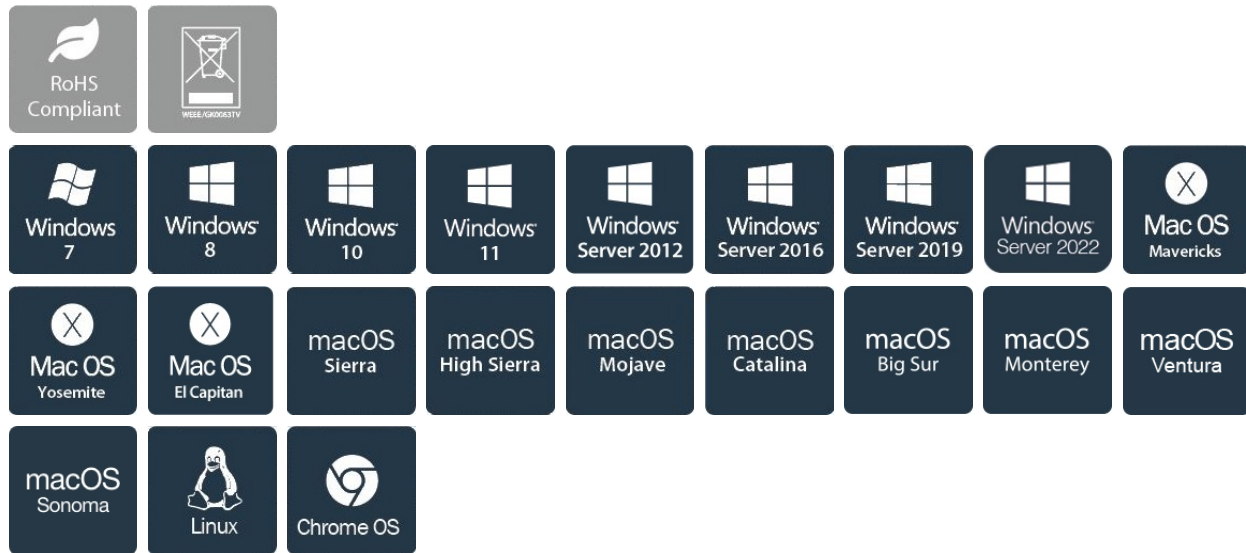
Deze 3m Null Modem USB seriële adapter kabel voegt een RS-232 seriële DB/DE-9 (female) connector toe aan een desktop of laptop via een USB Type-A poort. Bevestig de adapter aan een serieel apparaat met de voorgeïnstalleerde en verwijderbare D-Sub schroeven of installeer met de meegeleverde DB-9 moeren voor compatibiliteit met ander serieel randapparatuur of kabels.

Data transmit en receive LED-indicators van de adapter 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 (15kV air en 8kV 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

- DCE/DTE-conflicten rechtstreeks oplossen zonder extra cross-wired seriële kabels of adapters
- 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 null modem 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; Los DCE/DTE-conflicten op zonder cross-wired kabels/adapters te gebruiken
- **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:** 3m 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) 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 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

10.0 ft [3.0 m]

Lengte product

10.0 ft [3.0 m]

Breedte product

1.3 in [3.4 cm]

Hoogte product

0.6 in [1.6 cm]

Gewicht product

4.2 oz [120.0 g]

### Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal

1

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Lengte Verpakking           | 4.9 in [12.5 cm] |
| Breedte Verpakking          | 5.7 in [14.6 cm] |
| Hoogte Verpakking           | 1.3 in [3.3 cm]  |
| Verzendgewicht<br>(verpakt) | 4.7 oz [132.0 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.