

2 m seriell USB- till nollmodems kabeladapter, COM-retention, FTDI, USB-A till DB9 RS232, utbytbara DB9-skruvar/-muttrar, Windows/macOS/Linux

Produkt ID: 1P6FFCN-USB-SERIAL



Lägg till stöd för seriell RS-232 DCE-kommunikation till en stationär eller bärbar dator och lös DCE/DTE-konflikter direkt utan behov av ytterligare seriella kablar eller adapterar.

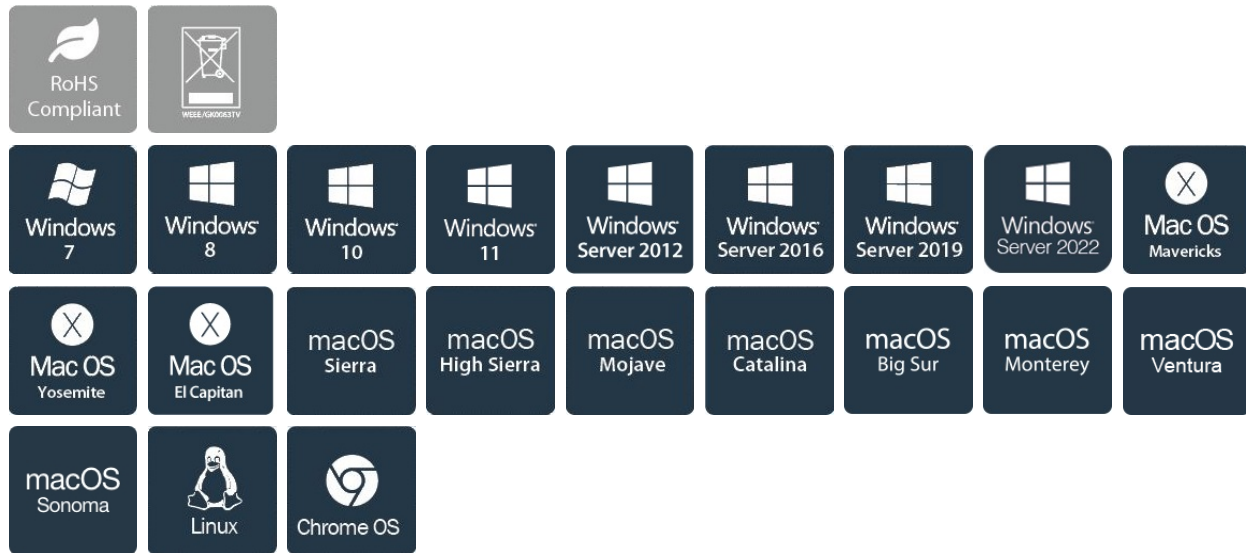
2 m nollmodems USB seriell adapter tillför en RS-232 seriell DB/DE-9 (honkontakt) till en stationär eller bärbar dator via en USB Type-A-port. Anslut adaptern till en seriell enhet med förinstallerade och löstagbara D-Sub-tumskruvar eller installera de medföljande DB-9 muttrarna för kompatibilitet med andra seriella kringutrustningsenheter eller kablar.

LED-indikatorer för dataöverföring och -mottagning på adaptern ger realtidsövervakning av portaktiviteten. USB-LED:en indikerar när adaptern har anslutits till den stationära eller bärbara datorn. Alla lysdioder underlättar diagnostik och felsökning.

Adaptern är kompatibel med Windows, macOS, ChromeOS och Linux. Drivrutinerna installeras automatiskt i Windows 7 och nyare versioner, macOS 10.15 och senare, och Linux. USB till RS-232-adaptern har COM-retention, som automatiskt omfördelar COM-portvärdet om kabeln kopplas bort och återansluts, eller om systemet startas om.

Den robusta TPE-konstruktionen och nivå 4 ESD-skydd (15 kV via luft och 8 kV via kontakt) ökar tillförlitligheten och livslängden hos USB till seriell adapter. Kopparskärmning minimerar elektromagnetiska störningar och radiofrekvensstörningar (EMI och RFI). Guldpläterade kontakter förbättrar signalledningsförmågan.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



## Användning

- Löser DCE/DTE-konflikter direkt utan behov av ytterligare korskopplade seriella kablar eller adapttrar
- Anslut, övervaka och styr industriella sensorer och utrustning
- Anslut streckkodsskannrar, kvittoskrivare och andra försäljningsenheter
- Programmera LED-skytning och digital skytning med seriella kommunikationsportar

## Funktioner

- **UTBYTBARA MUTTRAR OCH SKRUVAR:** Fäst adapttern till en seriell enhet med de förinstallerade DB9-skruvorna, eller installera de medföljande DB9-muttrarna för kompatibilitet med seriella kringutrustningsenheter/kablar. Lägg till en RS232-nollmodemsport till en dator med en USB-A-port
- **LED-INDIKATORER:** LED-indikatorerna för sändning och mottagning ger realtidsövervakning av portaktiviteten, medan USB-LED:en indikerar när adapttern har identifierats av den stationära eller bärbara datorn
- **KOMPATIBILITET:** Kompatibel med Windows, macOS, ChromeOS och Linux. Drivrutinerna installeras automatiskt i Windows 7+, macOS 10.15+ och Linux. COM-retention gör att COM-porten automatiskt tilldelas på nytt. Lös DCE/DTE-konflikter utan att använda korsade kablar/adapttrar
- **KONSTRUKTIONSKVALITET:** TPE-hölje i ett stycke och ESD-skydd på nivå 4 (15 kV via luft/8 kV via kontakt) ökar tillförlitlighet och livslängd. Kopparavskärmning minimerar EMI/RFI-störningar. Guldpläterade kontakter. Utökad driftstemperatur från -40°C till 80°C
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** Kabellängd 2 m. FTDI FT232R-chipset. Max. överföringshastighet: 921,6 Kbps. 128 Byte RX och 256 Byte TX FIFO. Paritetslägena Odd/Even/Mark/Space/None. 7 eller 8 databitar. 1 eller 2 stoppbitar

## Hårdvara

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Garantipolicy      | 2 Years        |
| Portar             | 1              |
| Gränssnitt         | Seriell        |
| Busstyp            | USB 2.0        |
| Porttyp            | Kabeladapttrar |
| Industristandarder | USB 2.0/1.1    |
|                    | RS-232         |
| Chipset-ID         | FTDI - FT232R  |

## Prestanda

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Seriellt protokoll           | RS-232                           |
| Maximal överföringshastighet | 921,6 kbps                       |
| Databitar                    | 7, 8                             |
| FIFO                         | 128 Byte RX Buffer               |
|                              | 256 Byte TX Buffer               |
| Paritet                      | Even, Odd, None, Space, and Mark |
| Stoppbitar                   | 1, 2                             |

## Kontakt(er)

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

## Mjukvara

|                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS-kompatibilitet | Windows 7, 8/8.1, 10 ARM, 11 ARM <br/> Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br><br/> macOS 10.9 till 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0<br><br/> Linux 4.15.x och senare - endast LTS-versioner<br><br/> Chrome OS |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Särskilda  
anmärkningar/krav

System- och kabelkrav Dator med USB Type A-port version 1.1 eller senare

Indikatorer

|                 |                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-indikatorer | 1 - Lampa för datamottagning: Blinkar grönt för att indikera aktivitet                                             |
|                 | 1 - Lampa för dataöverföring: Blinkar gult för att indikera aktivitet                                              |
|                 | 1 - USB-LED: Fast blått sken indikerar att drivrutinen har installerats och att USB-anslutningen har identifierats |

Ström

|              |             |
|--------------|-------------|
| Power Source | Busssdriven |
|--------------|-------------|

Miljö

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Drifttemperatur      | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| Förvaringstemperatur | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| Luftfuktighet        | 0-95 % RH (icke-kondenserande) |

Utseende

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Färg         | Svart           |
| Kabellängd   | 6.6 ft [2 m]    |
| Produktlängd | 6.6 ft [2.0 m]  |
| Produktbredd | 1.3 in [3.4 cm] |
| Produkthöjd  | 0.6 in [1.6 cm] |
| Produktvikt  | 2.5 oz [70.0 g] |

Förpackning

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Package Length          | 8.7 in [22.0 cm] |
| Package Width           | 0.0 in [1.0 mm]  |
| Package Height          | 7.9 in [20.0 cm] |
| Fraktvikt (förpackning) | 3.4 oz [95.0 g]  |

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

1 - USB till seriell adapter

2 - DB9 muttrar

1 - Snabbstartsguide

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.