

30cm USB naar Serieel Adapter/Converter Kabel, COM Retention, Verwisselbare DB9 Schroeven/Moeren, USB-A naar DB9 RS232, FTDI IC, ESD Bescherming, Windows/macOS/Linux

Productcode: 1P1FFC-USB-SERIAL



Voeg ondersteuning voor RS-232 seriële communicatie toe aan Data Terminal Equipment (DTE) met USB-A (bijvoorbeeld desktop of laptop) dankzij deze 30cm straight through USB-naar-serieel adapterkabel.

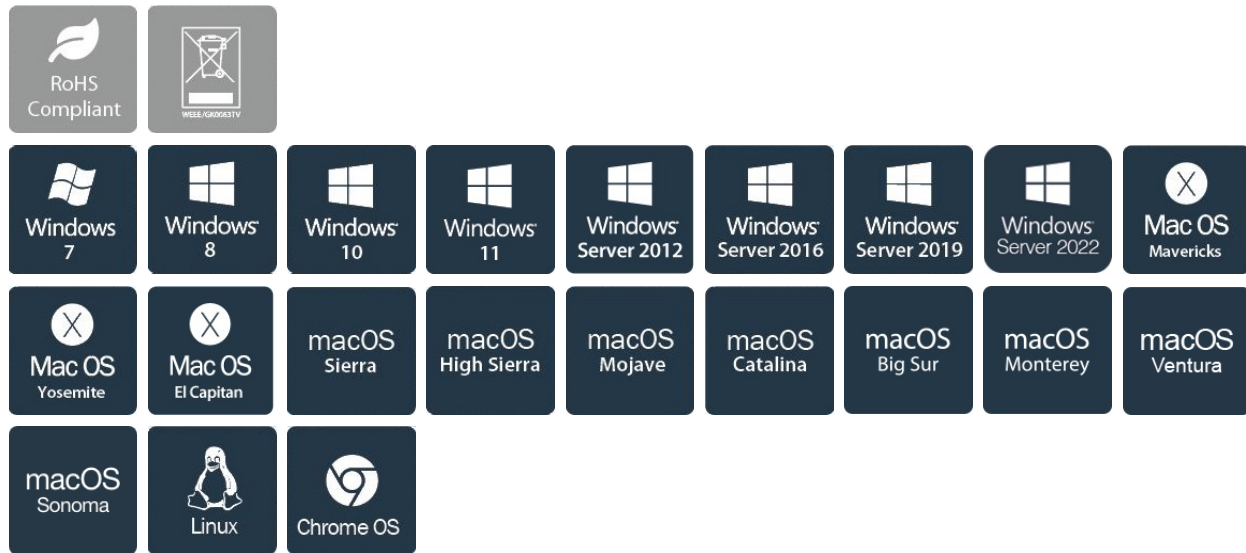
De USB seriële adapter voegt een RS-232 seriële DB/DE-9 (male) connector toe aan een desktop of laptop via een USB Type-A poort. Bevestig de adapter aan een serieel apparaat met behulp van voorgeïnstalleerde en verwijderbare DB-9 moeren of met de meegeleverde D-Sub schroeven voor compatibiliteit met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

- Voeg RS-232 mogelijkheden toe aan USB Data Terminal Equipment (DTE) om Data Communication Equipment (DCE) randapparatuur aan te sluiten
- 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 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 aan een computer met USB-A poort
- **LED INDICATORS:** Zend- en ontvangst LED indicators bieden real-time controle van de poortactiviteit, terwijl de USB LED aangeeft wanneer de adapter met succes wordt herkend door de desktop of laptop
- **COMPATIBILITEIT:** Werkt met Windows, macOS, ChromeOS en Linux; Drivers auto-install in Windows 7+, macOS 10.15+ en Linux; COM retention zorgt voor automatische COM poortwaarde toewijzing bij het loskoppelen/heraansluiten van de kabel of bij het rebooten
- **HOOGWAARDIGE 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: 30 centimeter; 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, 11 ARM
	Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025
	macOS 10.9 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0

Linux 4.15.x en hoger - Enkel LTS Versies

ChromeOS

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

Lengte product

12.0 in [30.5 cm]

Breedte product

1.3 in [3.4 cm]

Hoogte product

0.6 in [1.6 cm]

Gewicht product

1.3 oz [38.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal

1

Lengte Verpakking

6.5 in [16.5 cm]

Breedte Verpakking	7.7 in [19.6 cm]
Hoogte Verpakking	0.7 in [1.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.3 oz [66.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar Serieel Adapter
	2 - DB9 Schroeven
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

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

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