

60cm 2-Port USB naar Seriële Adapter Kabel, COM Retention, Verwisselbare DB9 Schroeven/Moeren, USB-A naar RS232 DB9 Converter, FTDI IC, ESD Bescherming, Windows/macOS/ChromeOS/Linux

Productcode: 2P1FFC-USB-SERIAL



Voeg RS-232 seriële communicatie toe aan Data Terminal Equipment (DTE) met USB-A (bijvoorbeeld desktop of laptop) dankzij deze 61cm straight through 2-Port USB naar seriële adapterkabel.

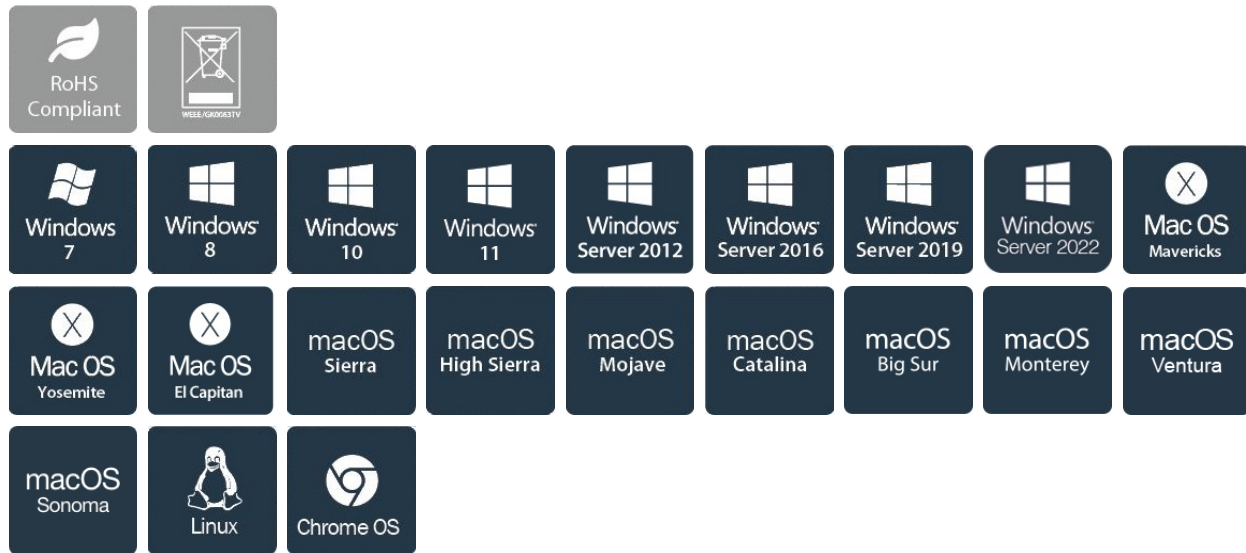
Deze Dual-Port USB seriële adapter voegt twee RS-232 seriële DB/DE-9 (male) connector toe aan een desktop of laptop via een USB Type-A poort. Bevestig de adapter aan een serieel apparaat met de voorgeïnstalleerde verwijderbare en vergrendelbare D-Sub schroeven of installeer met de meegeleverde DB-9 schroeven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

Data transmit en receive LED-indicators bieden voor elke poort realtime controle op de poortactiviteit. De USB-LED geeft aan wanneer de adapter met succes geregistreerd is op de desktop of laptop. Deze verschillende LED's zijn handig om 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

- 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 twee DB9 RS-232 poorten toe via een USB-A computer poort
- **LED INDICATORS:** Elke poort heeft eigen Transmit en Receive LED-indicators waarmee de activiteit van de poort in realtime kan worden gecontroleerd, terwijl de USB-LED aangeeft wanneer 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:** 2x DB9 RS232 Poorten; 30,5cm kabellengte tussen Hub en Randapparatuur (61cm totale product lengte); FTDI FT232H Chipset; Max Baud Rate: 921.6Kbp; 4KB FIFOs;

Odd/Even/Mark/Space/None Parity Modes; 7 of 8 Data Bits; 1 of 2 Stop bits

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	USB 2.0
Poorttype	Kabeladapters
Industriestandaarden	USB 2.0/1.1
	RS-232
Chipsetcode	FTDI - FT2232H

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
FIFO	4KB 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	2 - 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
	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

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

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

2 - 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

Lengte product

24.0 in [61.0 cm]

Breedte product

1.8 in [4.5 cm]

Hoogte product

0.8 in [2.0 cm]

Gewicht product

3.9 oz [110.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal

1

Lengte Verpakking

6.2 in [15.7 cm]

	Breedte Verpakking	9.1 in [23.1 cm]
	Hoogte Verpakking	2.3 in [5.9 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	8.0 oz [226.0 g]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 2-Port USB naar Seriële Adapter
		1 - montagebeugel
		4 - DB9 Schroeven
		1 - Quick-Start Handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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