

USB 2.0 auf Seriell RS232 / DB9 / DB25 Adapterkabel

Produkt-ID: ICUSB232DB25



Mit dem ICUSB232DB25 USB-auf-RS232 DB9/DB25 seriellen Adapterkabel (Stecker/Stecker) lassen sich 9-polige (DB9) oder 25-polige (DB25) serielle RS232-Geräte über einen USB-Port an einen Laptop oder Desktop-Computer anschließen, als ob der Computer einen seriellen Port hätte. Das mitgelieferte 90 cm lange Kabel ermöglicht den direkten Anschluss des seriellen Geräts an den Computer, ohne dass zusätzliche Kabel benötigt werden. Dieses hochwertige USB/RS232 serielle Adapterkabel überbrückt die Kompatibilitätslücke zwischen modernen Computern und älteren seriellen Peripheriegeräten und wird mit einem DB-9 to DB-25 Adapter für den Anschluss von unterschiedlichen seriellen Geräten geliefert. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für das Anschließen von seriellen Geräten an Laptops oder Tablet Computer über den USB-Port
- Anschließen zur Überwachung/Steuerung von industriellen Sensoren
- Schließen Sie Barcodeleser oder andere serielle Geräte an den USB-Port an
- Schließen Sie ein serielles Modem, eine Digitalkamera oder einen PDA mit serieller Synchronisation an den USB-Port Ihres Computers an
- Anschluss an ODB/ODBII-Sensoradapter in der Automobilindustrie, die serielle Verbindungen verwenden

Merkmale

- Stromversorgung über USB; keine externen Netzadapter erforderlich
- Unterstützt serielle Übertragungsraten bis zu 250 kbit/s
- Mit einem DB9-auf-DB25 Steckadapter für 25-polige serielle RS232-Kommunikation
- Unterstützt USB-Übertragungsraten bis zu 12 Mbit/s
- Plug-and-Play- und Hot-Swap-Support
- Windows-zertifizierte (WHQL) Treiber
- 0,9 m Kabellänge
- Unterstützt ferngesteuerte Eingangssignale vom Modem für die USB-Leistungsverwaltung
- Entspricht der USB Rev. 2.0 Full-Speed Spezifikation
- Entspricht der Electronics Industries Association (EIA) Norm RS-232-C
- USB-auf-Straight-Through RS232 Seriell-Adapter

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Kabel-Adapter

Chipset-ID Prolific - PL2303GC

Leistung

Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	230,4 Kbit/s
Datenbit	4, 5, 6, 7, 8
FIFO	512 Bytes
Flussregelung	Keine, Xon/Xoff, Hardware
Parität	None, Even, Odd, Mark, Space
Stoppbit	1, 1.5, 2

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
Externe Ports	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub)
	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® PocketPC 2003, Windows Mobile 5/6, CE 4.2/5.2, Embedded System 2009, POS Ready 2009, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019
	macOS 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
	Linux 2.4.x und höher - <i><i>Nur LTS Versionen</i></i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Grau
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	3.0 ft [0.9 m]
Produktlänge	36.0 in [91.5 cm]
Produktbreite	2.2 in [5.5 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
Produktgewicht	2.6 oz [75.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.0 oz [143.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 0,9 m USB-RS232-Kabel
	1 - DB9-auf-DB25 Serieller Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Handbuch

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.