

USB 2.0 auf Seriell Adapter - USB zu RS232 / DB9 Konverter (COM) 0,3m

Produkt-ID: ICUSB232PRO



Das 30 cm lange ICUSB232PRO USB auf RS232 Seriell DB9 Adapterkabel mit COM-Speicherung stellt eine professionelle Lösung für den Anschluss von älteren oder industriellen, seriellen RS232-Geräten über eine USB-Schnittstelle an einen Laptop oder Desktopcomputer dar, was die Kosten für die Aufrüstung von seriellen Peripheriegeräten spart. Als zeitsparende und funktionelle USB/seriell-Lösung legt der Adapter die einmal zugeordneten COM-Portwerte in einem nicht-flüchtigen Speicher ab und weist sie nach dem Ein- und Ausstecken des seriellen Ports automatisch wieder korrekt zu. Das Gleiche gilt beim Trennen der Verbindung und Einstecken in einen anderen USB-Port. Der USB-Seriell-Adapter ist eine vielseitige Verbindungslösung, mit der ältere, serielle Peripheriegeräte an neuere USB-fähige Computer angeschlossen werden können. Der Adapter ist kompatibel mit zahlreichen Betriebssystemen, wie Windows®, Linux und Mac OS, so dass er leicht in gemischte Umgebungen integriert werden kann.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Perfekt für IT-Administratoren, die für ihre neueren Notebooks, PCs und Server ohne integrierte RS232-Anschluss weiterhin ältere Peripheriegeräte benutzen wollen.
- Verbinden, überwachen und steuern Sie Industrie-/Automobil-Sensoren und -Ausrüstung.
- Verbinden Sie Barcodeleser, Rechnungsdrucker und andere Verkaufsstellen-Geräte.
- Verbinden Sie einen SAT-Receiver, ein seriell Modem oder einen PDA mit serieller Synchronisation.
- Schließen Sie LED- und Digital Signage-Boards an serielle Kommunikationsports an, und programmieren Sie sie.

Merkmale

- USB-auf-Straight-Through RS232 Seriell-Adapter
- Zuordnung der COM-Ports wird auch nach Reboot beibehalten.
- Unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 920 Kbit/s.
- Stromversorgung über einen freien USB-Port - kein externer Stromadapter erforderlich.
- Zweifacher Zwischenspeicher für Upstream- und Downstream-Datenübertragung.
- Unterstützt Remote-Wake-up und Energieverwaltungssteuerung.
- Unterstützt automatischen Handshake-Modus.

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Kabel-Adapter
Chipset-ID	Prolific - PL2303GT

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
----------------------	--------

Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
MTBF	5.886.380 Stunden

Steckverbinder

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

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® PocketPC 2003, Windows Mobile 5/6, CE 4.2/5.2, Embedded System 2009, POS Ready 2009, 98SE, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
	Linux 2.4.x und höher – ausschließlich LTS-Versionen

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	PC mit verfügbarem USB 1.1-Port (oder höher)
--------------------------------	--

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Feuchtigkeit	5~85% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	12.0 in [30.5 cm]
Produktlänge	12.0 in [30.5 cm]
Produktbreite	1.3 in [3.4 cm]

Produkthöhe	0.6 in [1.5 cm]
Produktgewicht	1.1 oz [30.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.6 in [14.2 cm]
Paketbreite	6.9 in [17.4 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.5 oz [100.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB auf Seriell-Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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