

USB auf 2x Seriell Adapter - USB zu RS232 / RS422 / RS485 Seriell Konverter (COM)

Produkt-ID: ICUSB2324852



Der ICUSB2324852 2 Port USB-auf-RS232/RS422/RS485-Seriell-Adapter mit COM-Speicherung ermöglicht den Anschluss jeglicher Art von seriellen Geräten an einen USB-fähigen Computer zur Kommunikation über einen RS232-, RS422- oder RS485-Anschluss. Der Adapter besitzt einen 9-poligen Stecker (DB9) sowie eine 5-polige Klemmleiste mit seriellem Stecker und einen DIP-Switch für die einfache Konfiguration mit minimalen Software-Anforderungen. Der Adapter unterstützt auch die gleichzeitige Verwendung von 2 Ports mit unterschiedlichen Protokollen, wie zum Beispiel RS-232 an Port 1 und RS-485 an Port 2 oder eine beliebige andere Kombination. Für eine bequeme und saubere Installation im Büro oder Industriebereich kann der RS232/RS422/RS485 USB-Adapter an der Wand montiert und über die Host-USB-Verbindung versorgt werden. Dadurch wird das seriell angeschlossene Gerät ebenfalls versorgt, ohne dass ein externer Netzadapter notwendig ist. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Anpassung und Erweiterung von Verkaufsstellen-Systemen
- Bestens geeignet für industrielle Programmierer, die neue Codes mit seriellen Geräten testen möchten
- Schließen Sie serielle RS232-, RS422- oder RS485-Geräte über einen USB-Port an einen Laptop oder Tablet-Computer an
- Ideal für die Steuerung, Überwachung und Diagnose von Fertigungsmaschinen (CNC,

Prozesssteuerung, Barcodeleser, serielle Drucker)

- Steuerung von Sicherheitseinrichtungen (Tastenfelder, Kameras, Kartenleser)

Merkmale

- Abwärts kompatibel mit USB 1.1
- Möglichkeit zur Umbenennung von Geräten zur einfachen Wiedererkennung
- Zuordnung der COM-Ports wird auch nach Reboot beibehalten
- Port 1 (DB9) konfigurierbar für RS232, RS422 oder RS485; Port 2 (Klemmleiste) konfigurierbar für RS422 oder RS485
- Unterstützt RS-485 Auto Transceiver Turn Around mit einzigartiger ATTA-Hardware
- Übertragungsecho für RS485-Kollisionserkennung
- Mehrfache Schnittstellenbetriebsarten einschließlich: 4-Draht RS422 (TxD+/-, RxD+/-) und 2-Draht RS485 (DATA+, DATA-)
- Beide Ports können gleichzeitig mit unterschiedlichen oder gleichen Kommunikationsprotokollen betrieben werden
- Einschließlich Wandmontagehalterung für USB-auf-seriell-Adapter
- USB-betriebenes Gerät – kein zusätzlicher, externer Netzadapter erforderlich
- Mit robustem, fest verschraubtem USB-Port, damit Kabel sich nicht unabsichtlich lösen können
- Externes Netzteil kann verwendet werden (ist aber nicht erforderlich), wenn Ihr Gerät mehr Strom braucht, als es über den USB-Host erhält
- Direkter USB-auf-2-Port RS232/422/485-seriell-Adapter

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub

Chipset-ID FTDI - FT2232H

Leistung

Serielles Protokoll	RS-232/422/485
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
FIFO	128 Bytes
Flussregelung	Xon/Xoff, Hardware und keine
Parität	Odd, Even, Mark, Space, and None
Stoppbit	1, 2

Steckverbind
er

Steckverbindertyp(en)	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
Externe Ports	DB-9 (9-polig, D-Sub) Klemmleiste (5 Drähte)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 bis 10.15, 11.0 Linux 2.4.x bis 4.4.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Rot - Stromversorgungs-LED
--------------	----------------------------

Strom

Mit Stromadapter	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	0.385A



Polarität der
Mittelspitze Positiv

Steckertyp B

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Lagertemperatur -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Feuchtigkeit 5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Grau

Gehäusetypp Kunststoff

Produktlänge 3.2 in [82.3 mm]

Produktbreite 1.7 in [44.2 mm]

Produkthöhe 0.9 in [23.2 mm]

Produktgewicht 10.6 oz [300 g]

Verpackungsin- formationen

Package Length 8.2 in [20.8 cm]

Package Width 5.7 in [14.4 cm]

Package Height 1.6 in [40 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 10.9 oz [310 g]

Verpackungsin- halt

Im Paket enthalten Treiber-CD

Installationsanleitung

USB-auf-RS232/RS422/485-Adapter

Wandmontagehalterung

USB-A-auf-B-Kabel

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

