

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 seriellen 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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Anpassung und Erweiterung von Verkaufsstellen-Systemen
- Steuerung von Sicherheitseinrichtungen (Tastenfelder, Kameras, Kartenleser)
- 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)

Merkmale

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

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub
Chipset-ID	FTDI - FT2232H

Leistung

Seriellles 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
MTBF	340,077 Hours

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
Externe Ports	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) 1 - Klemmleiste (5 Drähte)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen
------------------------------	---

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Rot - Stromversorgungs-LED

Strom

Stromversorgung	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	0.385A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	B

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	3.2 in [82.3 mm]
Produktbreite	1.7 in [4.4 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.3 cm]
Produktgewicht	10.6 oz [300 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.2 in [20.9 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.8 in [4.5 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	9.3 oz [264.0 g]
--------------------------------	------------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Wandmontagehalterung
	1 - USB-auf-RS232/RS422/485-Adapter
	1 - USB-A-auf-B-Kabel
	1 - Treiber-CD
	1 - Installationsanleitung

Garantieinformationen

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

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