

USB 2.0 auf Seriell Adapter Kabel (COM) - USB zu RS422 / 485 Konverter 1,80m

Produkt-ID: ICUSB422



Mit dem professionellen 1,8 m langen ICUSB422 RS422/485 USB Seriell Kabeladapter mit COM-Portspeicherung können Sie serielle S422- oder RS485-Geräte an einen USB-fähigen Computer anschließen. Der Adapter verfügt über einen 9-poligen seriellen Stecker (DB9) und einen DIP-Switch zur einfachen Port-Konfiguration und benötigt nur minimale Software-Voraussetzungen.

Der serielle Adapter ist USB-betrieben, sodass kein externer Netzadapter erforderlich ist. Dank COM-Port-Speicherung bleiben die zugeordneten Porteeinstellungen gespeichert, wodurch beim erneuten Einstecken des Adapters praktisch keine Konfigurationen am Host-Computer erforderlich sind.

Der ICUSB422 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Ideal für den Anschluss von seriellen RS422/485-Geräten an Notebooks oder Tablet PCs über einen freien USB-Port
- Ideal für die Steuerung/Diagnose von Fertigungsmaschinen (CNC, Prozesssteuerung, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Steuerung von Sicherheitseinrichtungen (Tastenfelder, Kameras, Kartenleser)
- Anpassung und Erweiterung von Verkaufsstellen-Systemen

- Kommunikation mit Prüf- und Überwachungsgeräten.
- Bestens geeignet für industrielle Programmierer, die neue Codes mit seriellen Geräten testen möchten
- Schließen Sie LED- und Digital Signage-Boards an serielle Kommunikationsports an, und programmieren Sie sie.

## Merkmale

- Unterstützt Baud-Raten von 300 bit/s bis 921,6 kbit/s
- Möglichkeit zur Umbenennung von Geräten, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Einheiten
- Unterstützt COM-Portspeicherung
- Port konfigurierbar für RS422- oder RS485-Unterstützung
- Unterstützt RS-485 Auto Transceiver Turn Around mit einzigartiger ATTA-Hardware
- Abwärts kompatibel mit USB 1.1
- Dank integriertem Adapter und Kabel sind keine zusätzlichen Kabel erforderlich
- Zwei Schnittstellenarten: 4-Draht RS422 (TxD+/-, RxD+/-) und 2-Draht RS485 (DATA+, DATA-)
- 120 Ohm Endwiderstand kann über den DIP-Switch ein- und ausgeschaltet werden
- Übertragungsecho für RS485-Kollisionserkennung
- USB direkt auf RS422/485 Seriell Adapter

---

## Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Kabel-Adapter
Chipset-ID	FTDI - FT232RL

---

#### Leistung

Serielles Protokoll	RS-422/485
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
FIFO	256 Bytes
Parität	Even, Odd, None
Stoppbit	1, 2

---

#### Steckverbinder

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

---

#### 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  Linux Kernel 3.0.x bis 5.4.x <i>(Nur LTS-Versionen)</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

---

#### 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	Schwarz
Gehäusetypp	Kunststoff
Kabellänge	6.0 ft [1.8 m]



Produktlänge	1.8 in [45 mm]
Produktbreite	1.6 in [41.5 mm]
Produkthöhe	0.9 in [22.1 mm]
Produktgewicht	3.5 oz [100 g]

---

Verpackungs-  
informationen

Package Length	9.1 in [23 cm]
Package Width	1.6 in [40 mm]
Package Height	6.3 in [16 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.8 oz [220 g]

---

Verpackungs-  
inhalt

Im Paket enthalten	USB auf RS422/485 Seriell Adapter Treiber-CD Installationsanleitung
--------------------	---

---

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

