

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

## Merkmale

- USB direkt auf RS422/485 Seriell Adapter
- 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

---

Hardware

Garantiebestimmungen	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)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
Externe Ports	1 - 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, 11  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  macOS 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0  Linux Kernel 3.0.x und höher - <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
Gehäusetyp	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 [2.2 cm]
Produktgewicht	3.5 oz [100 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	9.1 in [23 cm]
Package Width	1.6 in [40 mm]
Package Height	6.3 in [16 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.5 lb [0.2 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB auf RS422/485 Seriell Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Installationsanleitung

---

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