

## 4 Port industrieller USB auf RS232/ 422/ 485 Serieller Adapter - 15kv ESD Schutz

Produkt-ID: ICUSB234854I



Fügen Sie Ihrem Notebook oder Desktop-PC schnell und einfach vier zusätzliche COM-Anschlüsse hinzu. Dieser serielle USB-zu-RS232/422/485-Adapter ermöglicht es Ihnen, über einen externen USB-Anschluss eine Verbindung zu Ihren seriellen Geräten herzustellen.

Der vielseitige serielle Adapter wandelt einen einzigen USB-Anschluss in vier serielle RS232/RS422/RS485-Anschlüsse um, was es Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl an seriellen Geräten, wie Sensoren, Barcodelesern und LED-Signage zu verbinden, zu überwachen und zu kontrollieren. Der Adapter unterstützt vier Betriebsmodi, einschließlich RS232, RS422, RS485 4-Leitung und 2-Leitung.

Der serielle Adapter eignet sich dank seines robusten IP30-geschützten Metall-Hubgehäuses ausgezeichnet dafür, die außergewöhnlich hohen Anforderungen in rauen und geschäftskritischen Umgebungen zu erfüllen. Er bietet 15-kV-ESD-Schutz und reduziert so Ausfallzeiten in Industrieumgebungen, in denen Verbindungen anfälliger für Geräuschabstrahlung und unerwartete Spannungstöße sind.

Der serielle Adapter bietet mit integrierten Wandbefestigungshalterungen und einem Trageschienen-Montage-Kit flexible Montagemöglichkeiten. Der Adapter verfügt darüber hinaus über eine Hostverbindung mit Schraubensicherung und einen USB-B-Anschluss mit Schraubensicherung auf dem mitgelieferten USB-Kabel, um versehentliche Verbindungstrennungen zu verhindern.

Der serielle Adapter ist mit Hochgeschwindigkeits-UARTs ausgestattet, die schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 921 Kbit/s im Betriebsmodus RS232/422/485 liefern.

Der ICUSB234854I wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

- Verbinden Sie Ihre seriellen RS422-, RS422- und RS485-Geräte über den USB-Anschluss Ihres Computers um einfach auf Barcodeleser, Belegdrucker und andere serielle Geräte zuzugreifen
- Verbinden, überwachen und steuern Sie Industrie-/Automobil-Sensoren und -Ausrüstung.
- Programm-LED und Digital-Signage-Boards mit seriellen Kommunikationsanschlüssen
- Verbinden Sie einen SAT-Receiver, ein serielles Modem oder einen PDA mit serieller Synchronisation.

## Merkmale

- Wandelt einen einzelnen USB-Anschluss über USB 2.0 in vier serielle RS232/RS422/RS485-Anschlüsse mit vier Modi um: RS232, RS422, RS485 4-Leitung und 2-Leitung
- 15-kV-ESD-Schutz (Ebene 4) gegen Geräuschabstrahlung und elektrische Spannungstößen
- Das robuste IP30-geschützte Metall-Hub Gehäuse und die Hostverbindung mit Schraubensicherung sind ideal für raue Industrieumgebungen
- Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 Kbit/s
- COM-Anschlussweiterung mit COM Retention

---

### Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	4
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub
Chipset-ID	FTDI - FT4232H

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	921,6 Kbit/s
Serielles Protokoll	RS-232/422/485



Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
Größe des Zwischenspeichers	2 KB
Parität	Odd, Even, Mark, Space, None
Stoppbit	1, 2
Überspannungsschutz	15-kV-ESD-Überspannungsschutz

---

#### Steckverbindungen

Externe Ports	USB Type-B (4 pin) USB 2.0 DB-9 (9-polig, D-Sub)
---------------	---

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows? 7, 8, 8.1, 10 Windows Server? 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS? 10.9 bis 10.15 Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Vierersätze - Port-Modus Port - Senden Strom Port - Empfangen
--------------	--

---

#### Strom

Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1A
Steckertyp	N

---

#### 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

Gehäusotyp Stahl

Produktlänge 5.0 in [12.8 cm]

Produktbreite 4.6 in [11.6 cm]

Produkthöhe 1.0 in [25 mm]

Produktgewicht 13.5 oz [382 g]

---

Verpackungsin-  
formationen

Package Length 9.4 in [24 cm]

Package Width 6.5 in [16.5 cm]

Package Height 2.2 in [55 mm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 21.1 oz [598 g]

---

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten Serieller USB-Hub

2 m USB-B-Kabel mit Schraubensicherung zu USB-A

DIN-Schienen-Set

Anleitung

---

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

