

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

StarTech ID: ICUSB422



Mit dem professionellen 1,8 m langen ICUSB422 RS422/485 USB Seriell Adapterkabel 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 RS422/RS485 USB-Adapter wird vollständig über die Host-Verbindung mit Strom versorgt und gibt diesen weiter an die angeschlossenen seriellen Geräte, ohne dass ein externer Netzadapter erforderlich ist. Dank COM-Port-Speicherung bleiben die zugeordneten Porteinstellungen erhalten, wodurch beim erneuten Einstecken des Adapters keine oder nur geringe Konfigurationen am Host-Computer erforderlich sind. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

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

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Kabeladapter
Chipset-ID	FTDI - FT232RL
Steckverbindertyp(en)	1 - USB A (4-polig) Male
Externe Ports	1 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Male
Serielles Protokoll	RS-422/485
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
FIFO	256 Bytes
Parität	Even, Odd, None
Stoppbit	1, 2
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, 98SE, XP Embedded, CE (4.2+) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10) Linux 2.4.x / 2.6.x
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Farbe	Schwarz
Gehäusetypp	Kunststoff
Kabellänge	1.8 m [6 ft]
Produktlänge	45 mm [1.8 in]
Produktbreite	41.5 mm [1.6 in]
Produkthöhe	22.1 mm [0.9 in]
Produktgewicht	100 g [3.5 oz]
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
Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.5 lb]
Im Paket enthalten	1 - USB auf RS422/485 Seriell Adapter
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD

Im Paket enthalten 1 - Installationsanleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

