

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

Product 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 Porteinstellungen 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



Data Sheet

	Warranty	2 Years
Hardware	Bustyp	USB 2.0
	Chipset-ID	FTDI - FT232RL
	Portart	Kabel-Adapter
	Ports	1
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	Datenbit	7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
	Parität	Even, Odd, None
	Serielles Protokoll	RS-422/485
	Stoppbit	1, 2
Steckverbinder	Externe Ports	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Stecker
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 Mac OS® 10.6 bis 10.15 Linux 2.4.x bis 4.11.x nur LTS-Versionen
	Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	1.8 m [6 ft]
	Produktbreite	41.5 mm [1.6 in]
	Produktgewicht	100 g [3.5 oz]
	Produkthöhe	2.2 cm [0.9 in]
	Produktlänge	45 mm [1.8 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	16 cm [6.3 in]
	Package Length	23 cm [9.1 in]
	Package Width	40 mm [1.6 in]



Data Sheet

	Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.5 lb]	
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.