

1.8m 1-Port Profi USB zu Seriell RS422/485 Adapter, USB zu RS422/485 Adapterkabel mit COM Retention, TAA-Konform

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.

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

- **MULTIFUNKTIONALITÄT:** Dieser vielseitige USB zu seriell RS422/485-Adapter eignet sich perfekt für eine Reihe von Anwendungen, von Digital Signage bis hin zur Verbindung von Kassensystemen und Barcode-Scannern
- **FLEXIBLE LÖSUNG:** Dieser serielle USB-Hub verfügt über einen FTDI-Chipsatz, der ihn äußerst anpassungsfähig und kompatibel macht, und ist die ideale Lösung für jede Konfiguration
- **KOMPAKTE BAUWEISE:** Dieser serielle RS422, 485-Konverter mit kleinem Formfaktor wird über USB mit Strom versorgt und benötigt keine sperrigen Netzteile oder eine Steckdose
- **EINFACHE INSTALLATION:** Dieser serielle Adapter gewährleistet eine einfache Installation und Bedienung mit COM-Port Retention, die eine robuste serielle Konnektivität für ältere Geräte bietet
- **TECHNISCHE DATEN:** 1,8 Meter; FTDI FT232RL-Chipsatz; Maximale Baudrate: 921,6 Kbit, s; 256 Byte FIFO; None, Odd, Even Parity Modes; 7 oder 8 Datenbits; 1 oder 2 Stoppbits; TAA-konform

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Kabel-Adapter

Chipset-ID	FTDI - FT232RL
Leistung	
Seriellles 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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Linux-Kernel 3.0.x und höher – ausschließlich LTS-Versionen
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Umgebungsbedingungen	
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	Kunststoff
Kabellänge	6.0 ft [1.8 m]
Produktlänge	6.0 ft [1.8 m]
Produktbreite	1.6 in [4.1 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht	2.8 oz [78 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.2 in [20.9 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.7 in [4.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.1 oz [202.0 g]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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