

USB 2.0 auf Seriell Adapter - USB zu RS422 / 485 Industrieller Schnittstellen-Konverter

Produkt-ID: ICUSB422IS



Mit dem ICUSB422IS 1 Port Metall Industriellen USB auf RS422/RS485 Seriell Adapter mit Isolierung können Sie serielle RS-422 oder RS-485-Geräte über einen USB-Port an einen Computer anschließen. Verwenden Sie dazu entweder den mitgelieferten DB9-Port oder den fest verdrahteten Klemmenanschluss. Der USB-auf-seriell-Adapter verfügt über eine Schaltkreisisolierung, um sicherzustellen, dass empfindliche Steuerungen und Geräte nicht beschädigt werden und ist deshalb eine praktikable Lösung für den Anschluss von kostspieligen seriellen Geräten in der Industrie. Der RS422/485-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. Der USB auf RS422/485 Adapter wurde als langlebige serielle Lösung konzipiert, ist robust gebaut und kann beinahe überall montiert werden. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Hotelrezeption (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- Gastronomie/Restaurant (Kredit-/Bankkartenleser, serielle Drucker)

- Krankenhäuser (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser)

Merkmale

- Bereitstellung eines RS422/485-Ports und Stromversorgung über den USB-Anschluss
- RS-485-Modus unterstützt Auto Transceiver Turn Around (ATTA)
- USB 2.0- und USB 1.1-kompatibel
- RS422/485 Baud-Rate bis zu 921,6 kbit/s
- Unterstützt DB9 und Klemmleistenanschluss
- Optische Isolierung und Überspannungsschutz (2500 Veff)
- Unterstützt 4-Draht RS422 und 2-Draht RS485 Anwendungen

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub
Chipset-ID	FTDI - FT232RL

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-422/485
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
FIFO	256 Byte Receive/128 Byte Transmit
Parität	Even, Odd, Mark, Space, None
Stoppbit	1, 2



Isolierung 2500 Vrms

Überspannungsschutz 500 W

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) USB B (4-polig)

Externe Ports DB-9 (9-polig, D-Sub)

Klemmleiste (5 Drähte)

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
macOS 10.6 bis 10.15
Linux Kernel 3.0.x bis 5.4.x <i>(Nur LTS-Versionen)</i>

Strom

Mit Stromadapter USB-betrieben

Eingangsspannung 5 DC

Eingangsstrom 200mA

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 Stahl

Kabellänge 6.0 ft [1.8 m]

Produktlänge 4.6 in [11.8 cm]



Produktbreite	2.5 in [64 mm]
Produkthöhe	0.9 in [23 mm]
Produktgewicht	6.4 oz [180 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	9.1 in [23 cm]
Package Width	1.8 in [45 mm]
Package Height	6.3 in [16 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	13.8 oz [390 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB auf RS422/485 Konverter
	1,8 m USB A auf B Kabel
	Treiber-CD
	Benutzerhandbuch

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

