

# Adapter USB Typ-A zu Seriell RS-422/485 DB9 mit Überspannungsschutz 600 W und erweiterter Temperaturbereich

## Beschreibung

Dieser USB Typ-A zu RS-422/485 Adapter von Delock erweitert den Computer um eine industrielle Schnittstelle für Maschinensteuerungen, Feldbussysteme, Messgeräte, Computer, Drucker etc.

## Schutzfunktionen

Der Adapter schützt sich und extern angeschlossene Geräte vor elektrostatischen Entladungen (ESD) und Überspannungen.

## Erweiterter Temperaturbereich

Der Adapter bietet eine hohe Zuverlässigkeit mit erweitertem Temperaturbereich auch in anspruchsvoller Umgebung.



1.5 m

**Artikel-Nr. 64055**

EAN: 4043619640553

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - Kabel:
    - 1 x USB Typ-A Stecker
    - 1 x Seriell RS-422/485 DB9 Stecker
  - Terminalblock:
    - 1 x Seriell RS-422/485 DB9 Buchse
    - 1 x RS-422/485 Terminalblock 5 Pin
- Chipsatz: FTDI FT232R
- Automatische Datenflusskontrolle
- Datenübertragung: asynchron, voll duplex, halbduplex
- Datentransferrate bis zu 921,6 Kbps
- Unterstützt Modbus
- ±15 kV ESD Absicherung auf allen Signal Pins
- Überspannungsschutz: 600 W Spitzenimpuls (TVS)
- 3 x LED Anzeige für Power und Aktivität
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe: blau
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 1,5 m
- Plug & Play

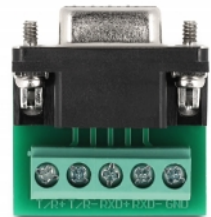
## Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 4.6 oder höher
- Mac OS 10.14.1 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

## Packungsinhalt

- Konverter USB Typ-A zu RS-422/485
- Treiber CD
- Terminalblock

## Abbildungen



GND	DB9 Buchse/Steck		Terminalblock/Terminal Block
	RS-422	RS-485	RS-422/RS-485
1	Transmit (A+)	T/R (A+)	T/R (A+)
2	Transmit (B-)	T/R (B-)	T/R (B-)
3	Receive (A+)	NC	Receive (A+)
4	Receive (B-)	NC	Receive (B-)
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)

## Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) USB 2.0
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher Mac OS 10.14.1 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Windows 11
LED Anzeige:	3 x PWR / RXD / TXD
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) 600 W Spitzenimpuls

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
Anschluss 2:	1 x Seriell RS-422/485 DB9 Stecker
Anschluss 3:	1 x 5 Pin Terminalblock

## Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI 232R
Datentransferrate:	921,6 Kbps
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %

Datenübertragung:	asynchron voll duplex Halbduplex differential
UART:	USB zu seriell UART
Widerstand:	Abschlusswiderstände 120 Ω
Unterstützung:	Modbus

### Physikalische Eigenschaften

Ferritkern:	1 x
Gehäusefarbe:	blau
Gehäusematerial:	Kunststoff
Kabelfarbe:	transparent
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	1,5 m
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Schirmung:	doppelt
Länge:	55 mm
Breite:	36 mm
Höhe:	16 mm
LED Farbe:	rot grün gelb

### Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de