

Delock 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



Signal	DB9 Buchse / Male	Terminalblock / Terminal Block
Pin	RS-422	RS-485
1	Transmit (A+)	T/R (A+)
2	Transmit (B-)	T/R (B-)
3	Receive (A+)	NC
4	Receive (B-)	NC
5	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:	bis zu 921,6 Kbps
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %

Datenübertragung:	asynchron Halbduplex voll duplex 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