

Konverter USB Typ-A zu Seriell RS-422/485 Terminalblock mit Überspannungsschutz 600 W

Beschreibung

Dieser USB Typ-A zu RS-422/485 Konverter 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.



Artikel-Nr. 87738

EAN: 4043619877386

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x USB Typ-A Stecker
 - 1 x RS-422/485 Terminalblock 5 Pin
- Chipsatz: FTDI FT232R
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- 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: schwarz
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Maße (LxBxH): ca. 62 x 33 x 16 mm

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

Abbildungen



87738	Terminalblock/Terminal Block
PIN	RS-422/RS-485
1	T/R (A+)
2	T/R (B-)
3	Receive (A+)
4	Receive (B-)
5	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 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
Unterstützung:	Modbus

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	62 mm
Breite:	33 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