USB 2.0 Adapter zu 2 x Seriell RS-422/485

Beschreibung

Mit diesem Adapter von Delock können bis zu zwei serielle Geräte über einen USB Typ-A Port angeschlossen werden.



Artikel-Nr. 87586

EAN: 4043619875863

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
  1 x USB 2.0 Typ-B Buchse >
  2 x Seriell RS-422/485 DB9 Stecker
- Chipsatz: FT2232HL, SP3078EE
- 2 x DIP Schalter: RS-422/485 Betriebsarteneinstellung
- Interne Pfostenstecker: Jumper schalten Terminatoren ein / aus
- Serieller Stecker mit Muttern
- Datentransferrate bis zu 1 Mbps
- LEDs zur Anzeige der TxD / RxD Aktivität
- Automatische Erkennung und Umschaltung zwischen RS-422 und RS-485
- ±15 kV ESD Absicherung auf allen Signal Pins
- Wandhalterung im Gehäuse integriert
- Stromaufnahme:
  Betrieb: ≤ 141 mA / 705 mW
  Standby: ca. 89 mA / 445 mW
- Zusätzliche I/O und IRQ sind nicht erforderlich
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- Maße (LxBxH): ca. 107 x 65 x 23 mm

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 2.6 oder höher
- Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB 2.0 zu 2 x Seriell RS-422/485 Adapter
- USB 2.0 Kabel
- 4 x Jumper
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Abbildungen







Pin	Transmission Signals		
	RS-422	4-Wire RS-485	2-Wire RS-485
1	Tx-	Tx-	D-
2	Tx+	Tx+	D+
3	Rx+	Rx+	
4	Rx-	Rx-	
5	GND	GND	GND

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Allgemein

Funktion:	Konverter Programmierbares EEPROM
Montageart:	Schraubmontage Wandmontage
Spezifikation:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows 11
LED Anzeige:	RX / TX
Schutz:	Ausfallsicherer Schutz für offene, kurzgeschlossene oder abgeschlossene Leitungen
DIP Schalter:	4 x

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB Typ-B
Anschluss 2:	2 x Seriell DB9 Stecker mit Muttern

Technische Eigenschaften

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Chipsatz:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Datentransferrate:	RS-422 / RS-485 bis zu 1 Mbps
FIFO:	2 x 4 KByte RX 2 x 4 KByte TX
Impedanz:	120 Ω
Jumper:	4 x
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 70 °C
Maximale Leistungsaufnahme:	705 mW
Signalübertragung:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Datenübertragung:	asynchron vollduplex Halbduplex Bidirektional differential
Spannungsversorgung:	USB Bus Power
UART:	USB zu seriell UART
Widerstand:	Abschlusswiderstände 120 Ω ON/OFF
Unterstützung:	256 Multidrop Nodes
Datenbits:	7, 8

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Physikalische Eigenschaften

Ferritkern:	1 x
Gehäusematerial:	Metall
Kabelfarbe:	schwarz
Länge:	107 mm
Breite:	65 mm
Höhe:	23 mm
Farbe:	blau grau weiß
Überspannungsschutz:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Contact Discharge 15 kV RS-422 / RS-485

Herstellerinformationen

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

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**