

# Adapterkabel USB 2.0 Typ-A zu seriell RS-485 3 x offene Kabelenden 0,5 m

## Beschreibung

Das RS-485 Adapterkabel von Delock unterstützt die Datenübertragung zwischen Geräten mit USB 2.0 und Geräten mit RS-485 Schnittstellen. Die RS-485 Anschlüsse des Adapters eignen sich für Smart Meter, PV-Wechselrichter, Messgeräte etc.

## Offene Kabelenden

Mit den verzinnten offenen Kabelenden kann die Verbindung direkt an einem RS-485 Geräteanschluss erfolgen.



0.5 m

**Artikel-Nr. 64242**

EAN: 4043619642427

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:  
1 x USB Typ-A Stecker  
1 x Seriell RS-485 3 x offene Kabelenden (verzinkt)
- Chipsatz: FTDI FT232R
- Kompatibel zu UHCI / OHCI / EHCI Controller
- Datentransferrate bis zu 921,6 Kbps
- Pinbelegung: T/R (A+) rot, T/R (B-) weiß, GND grün
- Kabeldurchmesser: ca. 5 mm
- Leiter: Kupferlitze
- Isolation: PVC
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 0,5 m
- Farbe: schwarz

## Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 5.19 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

---

## Packungsinhalt

- USB Typ-A zu RS-485 Adapter

---

## Abbildungen



## Allgemein

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Funktion:                     | Plug & Play   |
| Spezifikation:                | RS-485<br>USB 2.0   |
| Unterstütztes Betriebssystem: | Linux Kernel 2.6 oder höher<br>Windows 10 32-Bit<br>Windows 10 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows Server 2012 R2<br>Windows Server 2016<br>Windows Server 2019<br>Mac OS 11.1 oder höher<br>Windows 11 |
| Schutz:                       | ESD (Elektrostatische Entladungen)  |

## Schnittstelle

|              |   |
|--------------|---|
| Anschluss 1: | 1 x USB Typ-A Stecker                     |
| Anschluss 2: | RS-485 3 x offenes verzinnertes Kabelende |

## Technische Eigenschaften

|                    |  |
|--------------------|--|
| Chipsatz:          | FTDI FT232RL   |
| Datentransferrate: | 921,6 Kbps   |
| FIFO:              | 1 x 128 Byte empfangen<br>1 x 256 Byte senden            |
| Signalübertragung: | T/R+, T/R-, GND  |
| Datenübertragung:  | asynchron<br>Halbduplex<br>Bidirektional<br>differential |
| UART:              | USB zu seriell UART                                      |
| Unterstützung:     | Modbus   |

## Physikalische Eigenschaften

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusefarbe:                | schwarz                             |
| Kabeltyp:                    | AWM STYLE 2464 24AWG 80°C 300V VW-1 |
| Kabelfarbe:                  | schwarz                             |
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 50 cm                               |
| Schirmung:                   | geschirmt<br>Aluminiumfolie         |

## Herstellerinformationen

---

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