

# Delock Konverter 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse zu 1 x Seriell RS-422/485 DB9 Stecker mit ESD Schutz 15 kV

## Beschreibung

Dieser RS-232 zu RS-422/485 Konverter von Delock eignet sich für alle seriellen Geräte z. B. an Maschinensteuerungen, Feldbussystemen, Messgeräten, Computern, Druckern etc. Der Konverter kann als Kupplung direkt zwischen den DB9 Anschlüssen ohne eine zusätzliche Spannungsversorgung verwendet werden.



**Artikel-Nr. 62920**

EAN: 4043619629206

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
  - 1 x Seriell RS-422/485 DB9 Stecker mit Muttern
  - 1 x RS-422/485 Terminalblock 5 Pin
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- Datenübertragung: asynchron, voll duplex, halbduplex
- Datentransferrate: 300 bps - 115,2 Kbps
- ±15 kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe: beige
- Betriebstemperatur: -25 °C ~ 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Maße (LxBxH):
  - Konverter: ca. 63 x 33 x 17 mm
  - Terminalblock: ca. 32 x 31 x 16 mm
- Bus Power von RS-232: TXD, RTS oder DTR

- Benötigt keine externe Stromversorgung

## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einem freien RS-232 Port

## Packungsinhalt

- Konverter RS-232 zu RS-422/485
- Terminalblock

## Abbildungen



| Pin | RS-232                    | RS-422           | RS-485       | Terminalblock/Terminal Block |
|-----|---------------------------|------------------|--------------|------------------------------|
| 1   | TXD (Data Carrier Detect) | Transmit (A+)    | V+ (A+)      | V+ (A+)                      |
| 2   | RXD (Transmit Data)       | Transmit (B-)    | V- (B-)      | Receiver (A-)                |
| 3   | RTS (Receive Data)        | Receiver (A-)    | NC           | Receiver (B-)                |
| 4   | CTS (Data Terminal Ready) | Receiver (B-)    | NC           | Signal (A+ / B-)             |
| 5   | Signal (A+ / B-)          | Signal (A+ / B-) | NC           | Signal (A+ / B-)             |
| 6   | Signal (A+ / B-)          | Signal (A+ / B-) | Optional 5 V | Optional 5 V                 |
| 7   | RTS (Request to Send)     | NC               | Optional 5 V |                              |
| 8   | CTS (Clear to Send)       | NC               |              |                              |
| 9   | Modem                     | NC               |              |                              |

## Allgemein

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Funktion:                     | Plug & Play<br>RTS Auto Control                       |
| Spezifikation:                | RS-232 (EIA / TIA)<br>RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)     |
| Unterstütztes Betriebssystem: | OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich |
| Schutz:                       | ESD (Elektrostatistische Entladungen)                 |

## Schnittstelle

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Anschluss 1: | 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse      |
| Anschluss 2: | 1 x Seriell RS-422/485 DB9 Stecker |

## Technische Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| Datentransferrate:   | 300 bps - 115,2 Kbps                   |
| Betriebstemperatur:  | -25 °C ~ 70 °C                         |
| Luftfeuchtigkeit:    | 5 ~ 95 %                               |
| Datenübertragung:    | asynchron<br>Halbduplex<br>voll duplex |
| Spannungsversorgung: | RS-232 Bus Power TXD, RTS oder DTR     |

## Physikalische Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| Gehäusematerial:     | Kunststoff                               |
| Kontaktveredelung:   | goldbeschichtet                          |
| Schraubentyp:        | #4-40 UNC                                |
| Länge:               | 63 mm                                    |
| Breite:              | 33 mm                                    |
| Höhe:                | 17 mm                                    |
| Überspannungsschutz: | ±15 kV ESD Schutz Human Body Model (HBM) |