

# 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+)	Rx (A-)	V1 (A-)
2	RXD (Transmit Enable)	Transmit (B-)	V1 (B+)	Receiver (A+)
3	RTS (Receive Data)	Receiver (A-)	NC	Receiver (B-)
4	DIR (Data Terminal Ready)	Receiver (B+)	NC	Signal (B+)
5	Signal (A+)	Signal (A+)	NC	Signal (A+)
6	Signal (B-)	Signal (B-)	Optional 5 V	Optional 5 V
7	RTS (Request to Send)	NC	Optional 5 V	Optional 5 V
8	CTS (Clear to Send)	NC	NC	
9	Modem	NC	NC	

## Allgemein

Funktion:	Plug & Play RTS Auto Control
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)
Unterstütztes Betriebssystem:	OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich
Schutz:	ESD (Elektrostatische 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 Halbduplex 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)