

# Delock Konverter 1 x Seriell RS-232 DB9 zu 1 x Seriell RS-485 mit ESD Schutz 15 kV Überspannungsschutz 600 W

## Beschreibung

Dieser RS-232 zu RS-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. 64140**

EAN: 4043619641406

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
  - 1 x Seriell RS-485 DB9 Stecker mit Muttern
  - 1 x RS-485 Terminalblock 4 Pin
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- Unterstützt Modbus
- Datenübertragung: asynchron, halbduplex
- Datentransferrate: 300 bps - 115,2 Kbps
- ±15 kV ESD Absicherung für alle seriellen RS-485 Signale
- Überspannungsschutz: 600 W (TVS)
- 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-485
- Terminalblock Adapter

## Abbildungen



Pin	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male	Terminalblock/Terminal Block
1	DCD (Data Carrier Detect)	T/R (A+)	T/R (A+)
2	TXD (Transmit Data)	T/R (B-)	T/R (B-)
3	RXD (Receive Data)	NC	Signal GND (B2)
4	DTR (Data Terminal Ready)	NC	Optional 3 V
5	Signal GND (B5)	Signal GND (B5)	
6	DSR (Data Set Ready)	Optional 3 V	
7	RTS (Request to Send)		
8	CTS (Clear to Send)		
9	in (Ring)		

## 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) Überspannungsschutz 600 W

## Schnittstelle

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

## Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	300 bps - 115,2 Kbps
Betriebstemperatur:	-25 °C ~ 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %
Datenübertragung:	asynchron Halbduplex
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