

# Delock Extender RS-232 DB9 Buchse RJ45 Buchse zu RS-232 DB9 Stecker RJ45 Buchse ESD Schutz 1200 m Reichweite erweiterter Temperaturbereich

## Kurzbeschreibung

Dieser RS-232 Extender mit zwei Konvertern und RJ45 Anschlüssen von Delock kann große Distanzen zwischen RS-232 Geräten bidirektional und OS unabhängig überbrücken. Die differentielle Übertragungstechnik verhindert Datenfehler, die durch äußere Störeinflüsse oder unterschiedliche Erdpotentiale auftreten können. Zusätzliche Spannungsversorgungen an den Konvertern gewährleisten die Qualität der Datensignale. Es werden so Kabellängen von bis zu 1200 m erreicht. Der RS-232 Extender verbindet Scanner, Messgeräte, Automaten, Computer, IOT-Geräte etc.



**Artikel-Nr. 63934**

EAN: 4043619639342

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Box

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben >
  - 1 x RJ45 Buchse
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern >
  - 1 x RJ45 Buchse
- Plug & Play
- Schraubentyp: #4-40 UNC
- $\pm 15$  kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Datentransferrate bis zu 460,8 Kbps (300 m, Cat.5)
- Datentransferrate bis zu 115,2 Kbps (1200 m, Cat.5)
- Signale: RXD, TXD, CTS, RTS
- Flusskontrolle: keine, Xon / Xoff, RTS / CTS
- Datenübertragung: bidirektional und differentiell
- LED Anzeige für Power und Aktivität
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Gehäusefarbe: schwarz

- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 24 cm
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 60 %
- Maße (LxBxH): ca. 46 x 35 x 24 mm

## Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,5 A
- Ausgang: 5 V / 2 A
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 1,4 m
- Masse außen, Plus innen
- Maße:  
innen: ø ca. 1,35 mm  
außen: ø ca. 3,5 mm  
Länge: ca. 9,5 mm

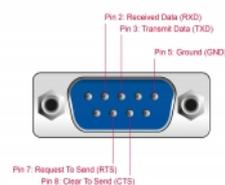
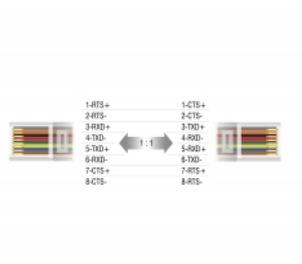
## Systemvoraussetzungen

- Geräte mit einer freien RS-232 Schnittstelle

## Packungsinhalt

- Konverter RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben > RJ45 Buchse
- Konverter RS-232 DB9 Stecker mit Muttern > RJ45 Buchse
- 2 x Netzteil

## Abbildungen



## Allgemein

Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) RS-422
Unterstütztes Betriebssystem:	OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich
LED Anzeige:	Aktivität Power
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) Gleichtaktspannung +12V bis -7V

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x RJ45 RS-422
Anschluss 2:	1 x RS-232

## Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	bis zu 460,8 Kbps
Konverter Typ:	aktiv
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 80 °C
Luftfeuchtigkeit:	20 ~ 90 %
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS
Datenübertragung:	Bidirektional voll duplex differential
Spannungsversorgung:	5 V

## Physikalische Eigenschaften

Anschlussfarbe:	schwarz
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gewicht:	70 g

Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	24 cm
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	47 mm
Breite:	43,0 mm
Höhe:	24,0 mm
Überspannungsschutz:	15 kV 15 kV RS-422 / RS-485

## Netzteil

Netzteil Typ:	Euro-Steckernetzteil
Netzteileingang:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,5 A
Netzteil Ausgang:	5 V / 2 A
Netzteilanschluss:	DC Stecker 3,5 mm x 1,35 mm
Netzteil Kabellänge:	1,4 m