

# Delock Konverter 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse zu 1 x Seriell TTL / CMOS 5 V DB9 Stecker mit ESD Schutz 3 kV und erweitertem Temperaturbereich

## Kurzbeschreibung

Dieser Konverter für RS-232 zu Seriell TTL / CMOS von Delock wandelt Signale von RS-232 in kompatible TTL / CMOS 5 V Pegel um und eignet sich zum Anschluss an industrielle Steuerungen, Pegelwandler, Mikrocontroller, etc. Der Konverter kann direkt zwischen zwei DB9 Anschlüsse ohne eine zusätzliche Spannungsversorgung geschraubt werden.



**Artikel-Nr. 87687**

EAN: 4043619876877

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
  - 1 x Seriell TTL / CMOS DB9 Stecker mit Muttern
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- Datenübertragung: asynchron, voll duplex
- Datentransferrate: 300 bps - 115,2 Kbps
- $\pm 3$  kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)
- Maße (LxBxH): ca. 63 x 34 x 18 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 TTL / CMOS

## Abbildungen

87687	DB9 Buchse/Female	DB9 Stecker/Male
PIN	RS-232	TTL (5 V)
1	DCD (Data Carrier Detect)	RXD (Receive Data)
2	TXD (Transmit Data)	TXD (Transmit Data)
3	RXD (Receive Data)	NC
4	DTR (Data Terminal Ready)	NC
5	Signal GND (SG)	Signal GND (SG)
6	DSR (Data Set Ready)	Optional 5 V
7	RTS (Request to Send)	NC
8	CTS (Clear to Send)	NC
9	RI (Ring)	NC

## Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	TTL/CMOS RS-232 (EIA / TIA)
Unterstütztes Betriebssystem:	OS unabhängig, keine Treiberinstallation erforderlich

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse
Anschluss 2:	1 x Seriell TTL / CMOS DB9 Stecker

## Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	300 bps - 115,2 Kbps
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %
Datenübertragung:	asynchron voll duplex
Spannungsversorgung:	Benötigt keine externe Stromversorgung RS-232 Bus Power TXD, RTS oder DTR

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Tiefe:	18 mm
Breite:	34 mm
Höhe:	63 mm