

# Delock Konverter 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse zu 1 x Seriell LVTTL / LVCMOS 3,3 V DB9 Stecker mit ESD Schutz 3 kV und erweitertem Temperaturbereich

## Kurzbeschreibung

Dieser Konverter für RS-232 zu Seriell LVTTL / LVCMOS von Delock wandelt Signale von RS-232 in kompatible LVTTL / LVCMOS 3,3 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. 87734**

EAN: 4043619877348

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
  - 1 x Seriell LVTTL / LVCMOS DB9 Stecker mit Muttern
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- Datenübertragung: asynchron, vollduplex
- Datentransferrate: 300 bps - 115,2 Kbps
- $\pm 3$  kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
- 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 LVTTTL / LVCMOS

## Abbildungen

| 87734 | DB9 Buchse/Female         | DB9 Stecker/Male    |
|-------|---------------------------|---------------------|
| PIN   | RS-232                    | LVTTTL (3.3 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:                | RS-232 (EIA / TIA)<br>LVTTL / LVCMOS                  |
| 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 LVTTL / LVCMOS DB9 Stecker |

## Technische Eigenschaften

|                      |                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Datentransferrate:   | 300 bps - 115,2 Kbps                                                         |
| Betriebstemperatur:  | -40 °C ~ 85 °C                                                               |
| Luftfeuchtigkeit:    | 5 ~ 95 %                                                                     |
| Datenübertragung:    | asynchron<br>voll duplex                                                     |
| Spannungsversorgung: | Benötigt keine externe Stromversorgung<br>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           |