

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

Kurzbeschreibung

Dieser Konverter für RS-232 zu Seriell LVTTTL / LVCMOS von Delock wandelt Signale von RS-232 in kompatible LVTTTL / 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.



Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Buchse mit Schrauben
 - 1 x Seriell LVTTTL / LVCMOS DB9 Stecker mit Muttern
- Automatische Datenflusskontrolle
- Plug & Play
- Datenübertragung: asynchron, voll duplex
- Datentransferrate: 300 bps - 115,2 Kbps
- ±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 LVTTTL / LVCMOS

Artikel-Nr. 87734

EAN: 4043619877348

Ursprungsland: China

Verpackung: Box



Abbildungen

| 87734 | DB9 Buchse/Female | DB9 Buchse/Female |
|-------|---------------------------|---------------------|
| 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 (5G) | Signal GND (5G) |
| 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) 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 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 |