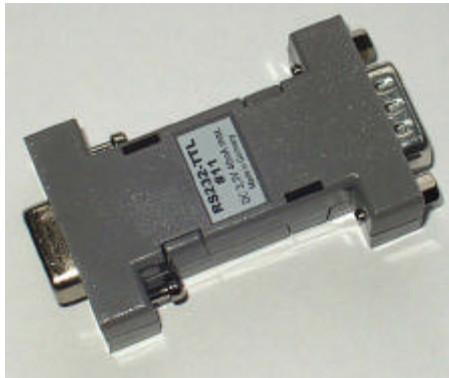


## Allgemeines

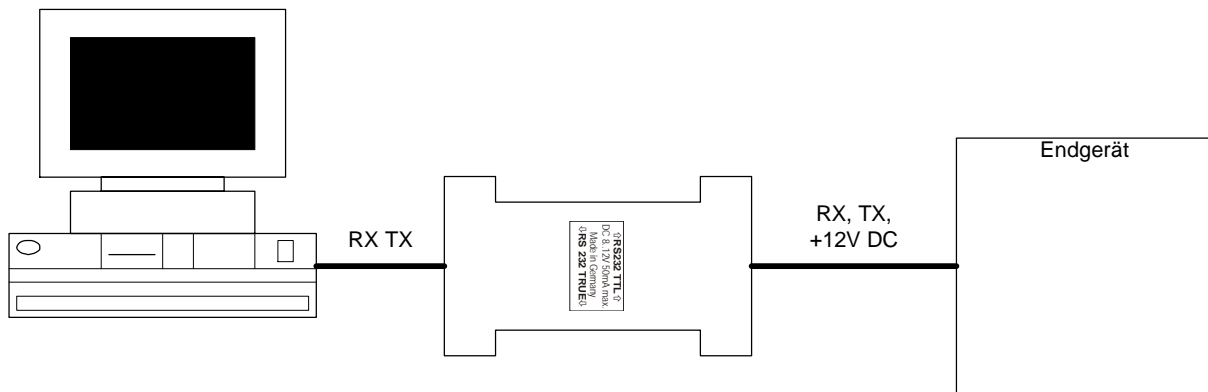
Der TTL/RS232 Konverter dienen zur Umsetzung der seriellen Schnittstellensignale von z.B. Microcontrollern auf einen PC gerechten RS232 Pegel. Die Endgeräte (Microcontroller) dabei haben üblicherweise Ausgänge mit TTL-Signalen.



Wesentliche Eigenschaften:

- 9-poliger DSUB-Buchse zum Anschluß an die PC-COM-Schnittstellen.
- UNC Schrauben zur Verriegelung (PC-seitig)
- Endgeräteanschluss über 9-poligen DSUB-Stecker
- Stromversorgung über das Endgerät mit 3,0 - 5,25V typisch (als weitere Option auch mit Spannungsregler lieferbar, dann z.B. 8-15V DC)
- Baudrate bis 115200 Baud
- Platzsparender Aufbau

## Anwendung



(Anmerkung: Versorgung mit 3,0..5,25V typisch, 12V DC ist Option)

## Anschlussbelegung

Pinnummer	9pol DSUB weiblich RS232 PC-Seite	9pol DSUB männlich RS232 TTL
1	Nicht angeschlossen	Nicht angeschlossen
2	PC Empfangsdaten	TTL Sendedaten
3	PC Sendedaten	TTL Empfangsdaten
4	Nicht angeschlossen	Nicht angeschlossen
5	GND	GND
6	PC DSR	+3,0 .. 5,25V DC (Versorgung Konverter)
7	Nicht angeschlossen	Nicht angeschlossen
8	PC CTS	Nicht angeschlossen
9	Nicht angeschlossen	Nicht angeschlossen

## Technische Daten

Versorgungsspannung	3,0..5,25V DC
Stromaufnahme	maximal 50mA
Betriebstemperaturbereich	0..50°C
Abmessungen über alles (LxBxH) in mm	63 x 34 x 17
Gewicht ohne Verpackung	25g
Bestellnummer	RS232-TTL-011