

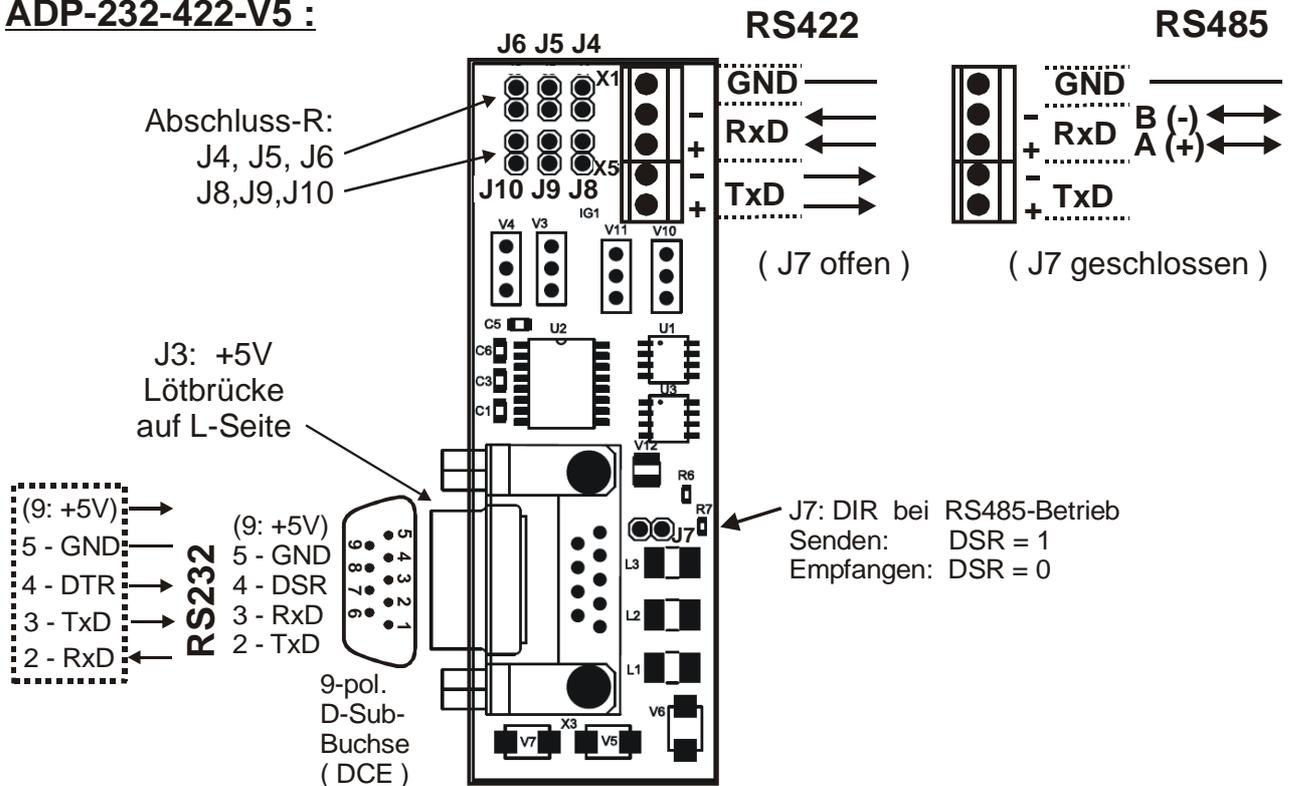
ADP-232-422-V5

RS232 – RS422/ RS485 – Adapter Ver.5

Adapter : Ersatz für die Adapter ADP-232-422-V4 + ADP-232-485-V4 !

- RS232 D-Sub-Buchse
- RS422 / RS485 Schraubklemmen
- Richtungssteuerung DIR durch DSR-Signal (D-Sub – Pin 4) – keine automatische DIR-Steuerung !
- ohne Spannungsregler (5V über Pin 9)
- keine galvanische Trennung
- Abmaße 83 x 30 x 15 mm

ADP-232-422-V5 :



Anpassung RS232-Interface (z.B. FAT2002 D-Sub) an RS422-/RS485-Bus ohne galvanische Trennung !
 Das Modul ADP-232-422-V5 wird über die D-Sub-Buchse mit +5V versorgt (Pin 9). Auf der FAT2002-Baugruppe muss der Lötjumper J7 geschlossen sein (+5V-Versorgung, am D-Sub-Stecker unten links). Die Richtungssteuerung (DIR) bei RS485-Betrieb wird mittels des Steuersignals DSR (Pin 4) realisiert.

Jumper :

- J3: +5V über D-Sub-Pin 9 (Lötjumper auf L-Seite muss geschlossen sein !)
- J4, J5, J6 gesteckt : RS485-Abschluss-Widerstände sind angeschaltet

Richtungssteuerung DIR über DSR (Pin 4) :

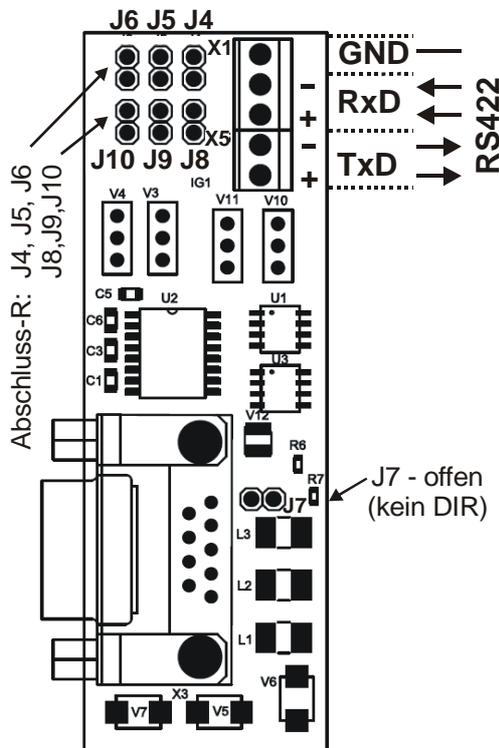
DSR = 1 : Senden
 DSR = 0 : Empfang



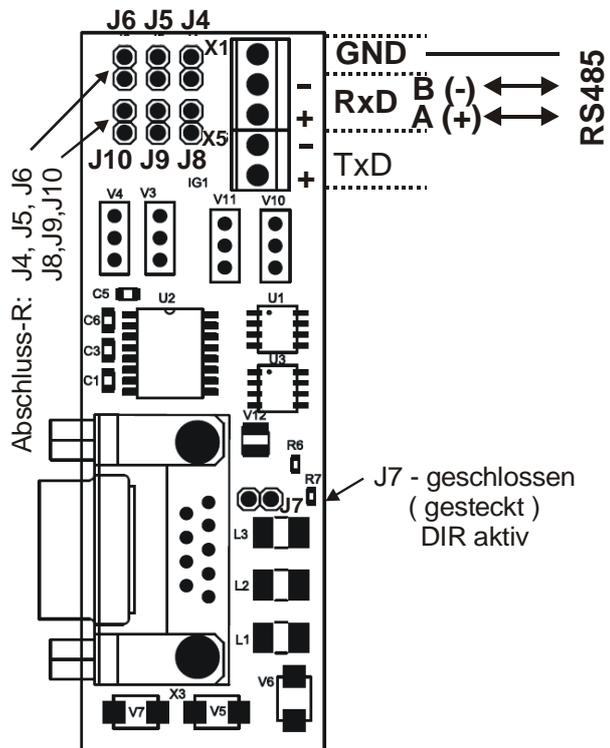
GND-RS232 und GND-RS485 sind verbunden - **keine galvanische Trennung !**

Applikationen ADP-232-422-V5 :

ADP-232-422-V5 Applikation RS422

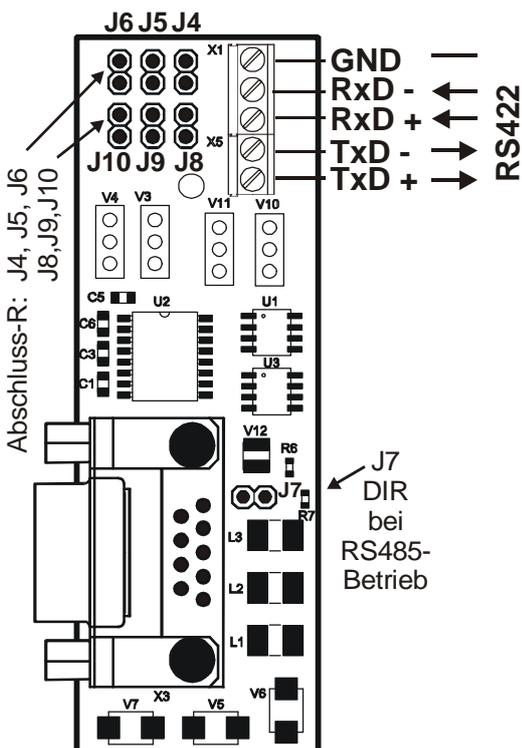


ADP-232-422-V5 Applikation RS485



Applikationen mit ADP-232-422-V4 / ADP-232-485-V4 :

ADP-232-422-V4



ADP-232-4285-V4

