

Adapter ADP-232-UNI (Version 07/08) ADP-232-PRS (auf Phoenix-Träger) Installationsanleitung

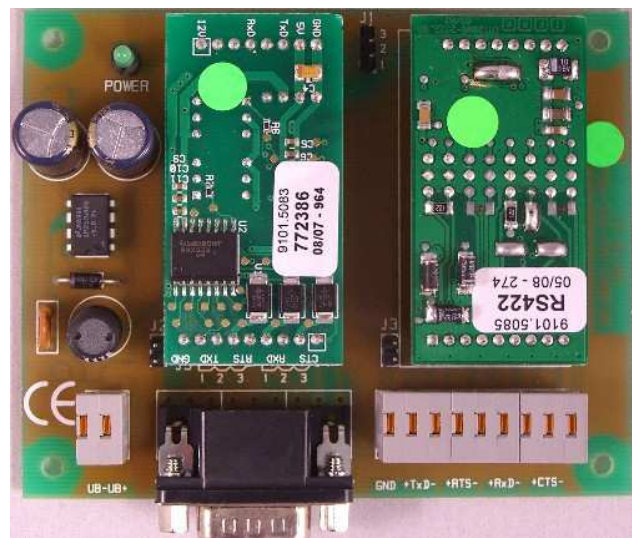
- Adapter mit 2 Interface-Modulen für universelle Applikationen.
- Vorrangiger Einsatz der Adapter : mit galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle – die galvanische Trennung wird durch das RS232-Opto-Modul realisiert (entsprechender Jumper J2 bzw. J3 darf nicht gesteckt sein) !
- Der ADP-PRS wird standardmäßig mit galvanisch getrennter RS232 (linker Steckplatz) und RS422 (nicht galvanisch getrennt, rechter Steckplatz) konfiguriert ⇒ ADP-PRS-422.
- Betriebsspannung UB = 10...30 V DC, GND der UB ist mit GND der Module und J1-3 verbunden

Gemäß V.24/V.28 bzw. RS232 sind Verbindungen bis maximal 15 m (bei 9600 Baud) zulässig. Die Adapter ADP-UNI-422 / ADP-PRS-422 setzen die Signale zwischen RS232 und RS422 um. Die RS422-Verbindung darf bis maximal 800m betragen (bei geeigneter Leitungsführung).

ADP-232-UNI-422



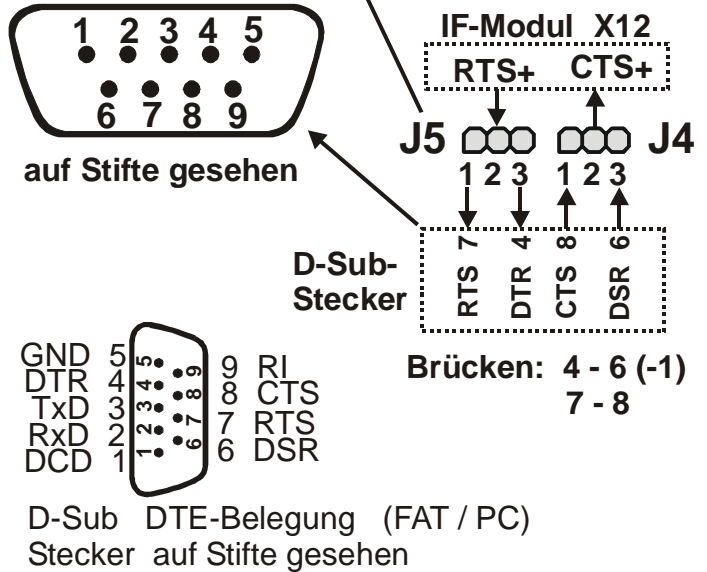
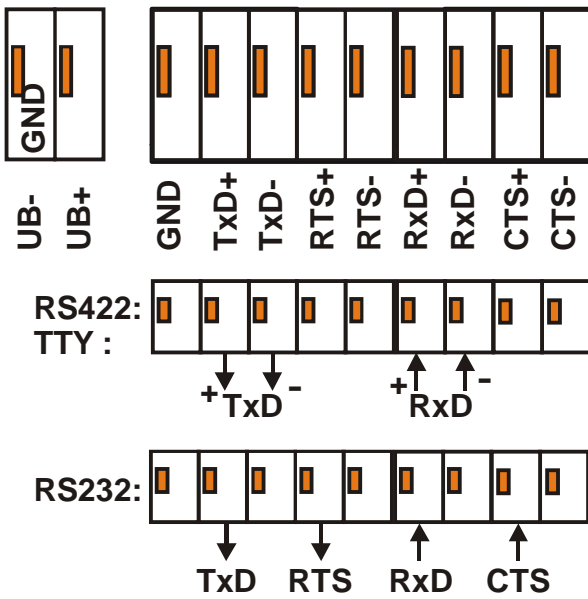
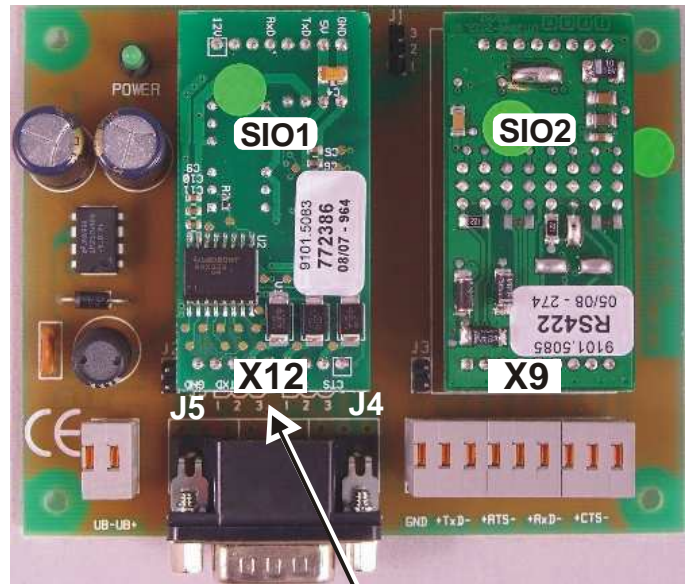
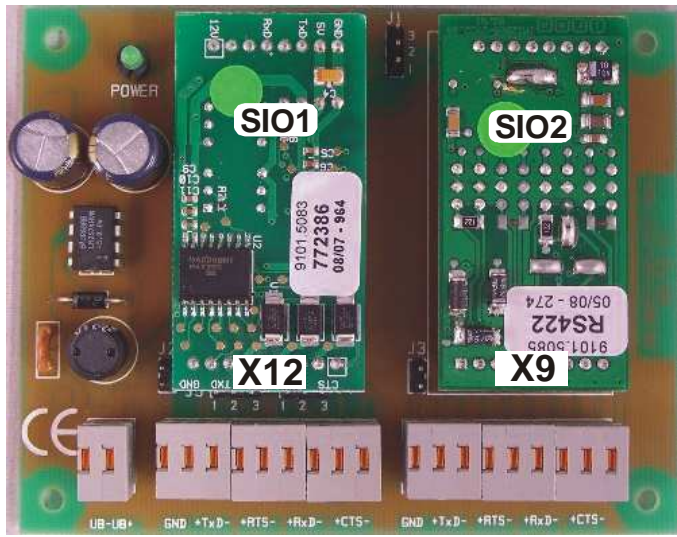
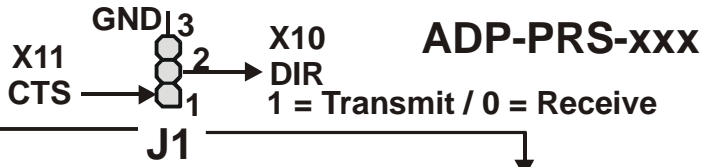
ADP-232-PRS-422



ADP-232-PRS-422 auf Phoenix-Träger



ADP-232-UNI

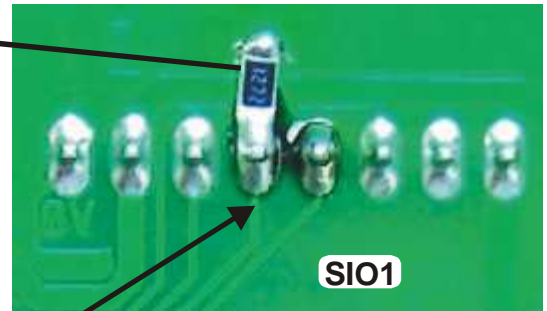
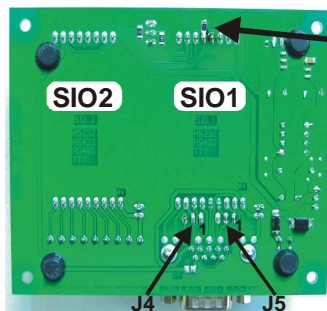


Jumper J2 (linkes Modul) / J3 (rechtes Modul: Verbindung GND-intern – GNG-extern , standardmäßig offen !
GND-Verbindung wird bei nicht galvanisch getrennten Schnittstellen-Modulen auf dem Modul realisiert !

aktives DTR-Signal zu J5-Pin2 und Klemmleiste (4 = RTS+)

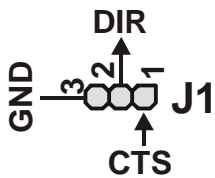
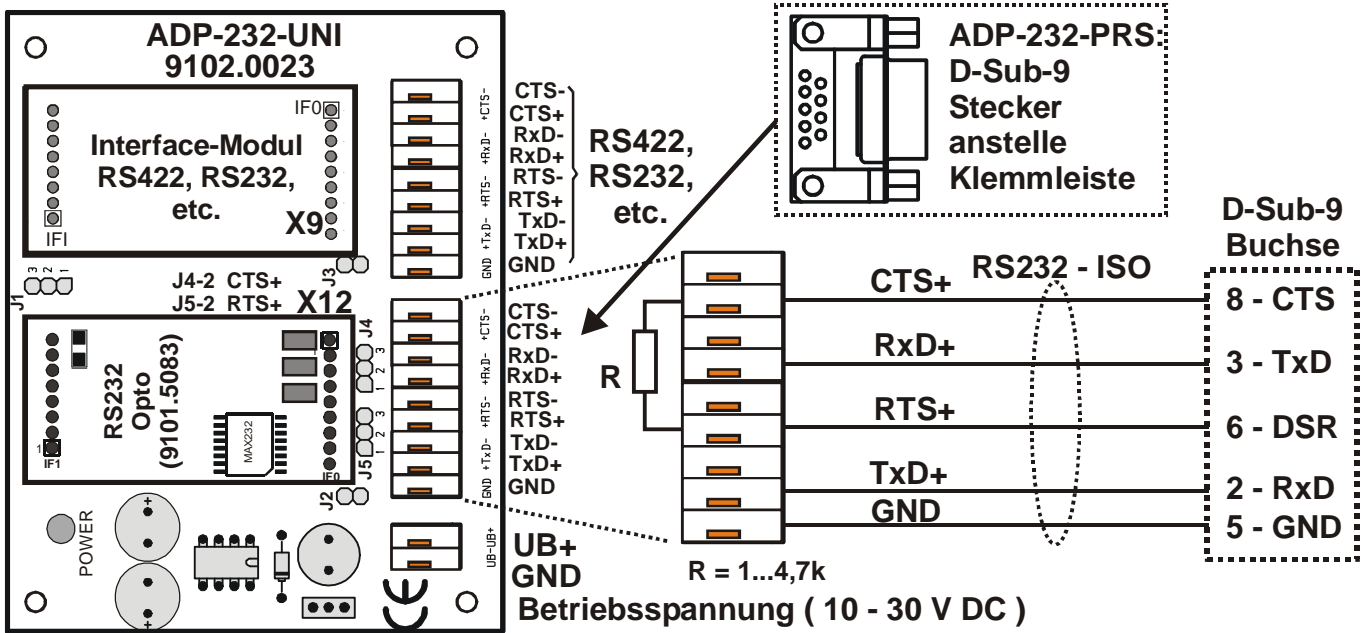
J5 - Jumper 2-3 : RTS an D-Sub (Pin 4)

Widerstand 1k ... 10k zwischen RTS --- GND (IFI-Pin5 --- GND)



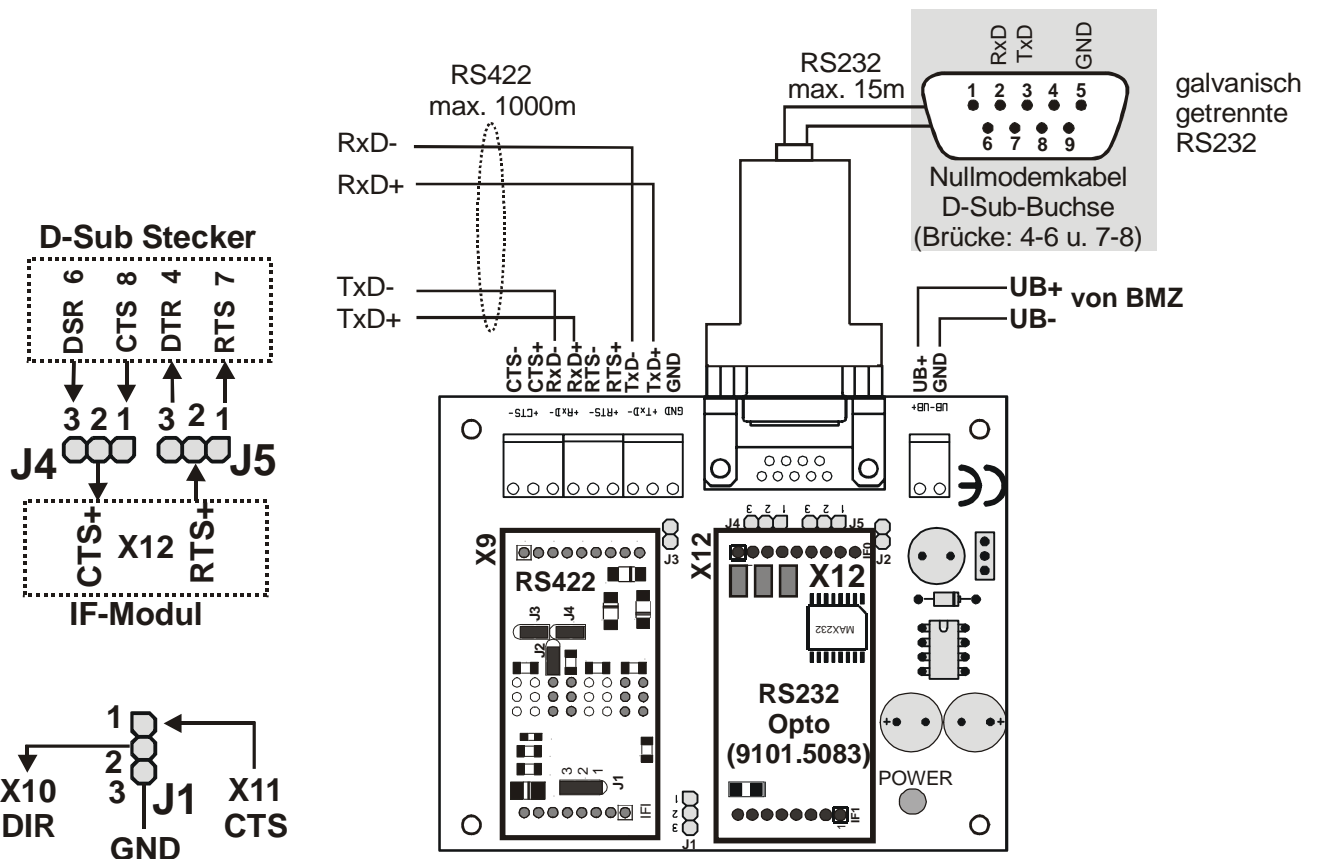
wenn RS232 oder RS232opto auf Steckplatz SIO2 → Leiterzug auftrennen !

Applikation ADP-232-UNI

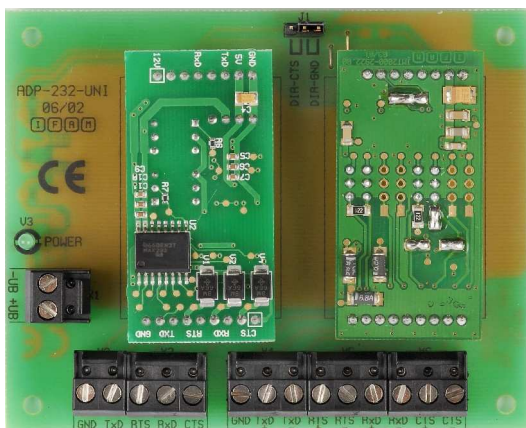


Bei Bedarf kann zwischen RTS+ und CTS+ ein Widerstand $R = 1 \dots 4,7 k\Omega$ direkt an der Klemmleiste eingesetzt werden. CTS wird damit zusätzlich zu DSR durch DTR vom ADP freigeschaltet.

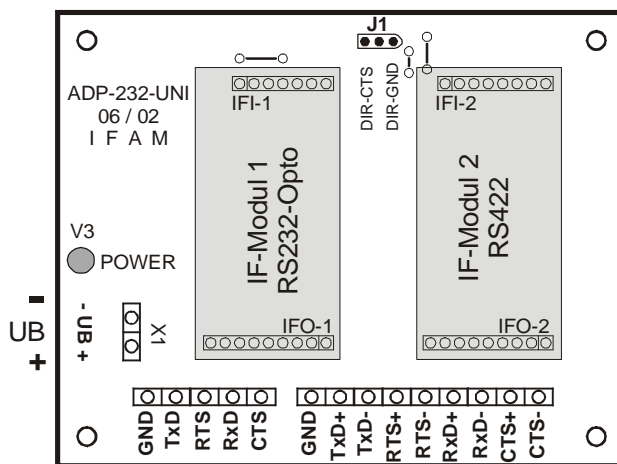
Applikation ADP-232-PRS



ADP-232-UNI alte Version (mit steckbaren Schraubklemmen)



ADP-232-UNI



Applikation ADP-232-PRS

