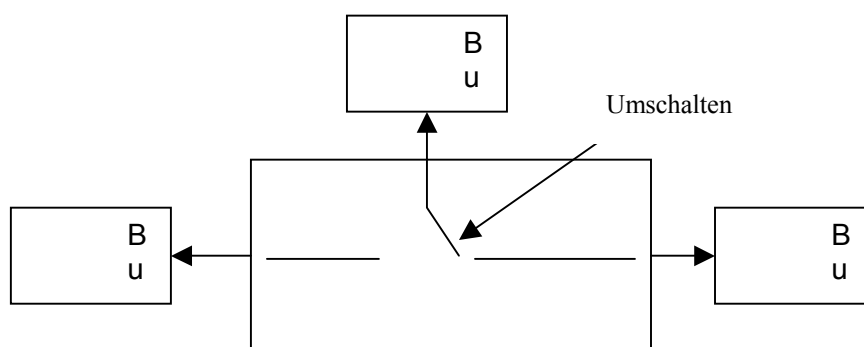


Umschalter für RS232-Verbindungen:

URS-2S-24V

Der elektronische Umschalter für RS232-Datenleitungen URS-2S-24V realisiert eine wechselseitige Verbindung einer Datenübertragungseinrichtung (Modem oder ähnliches) mit 2 verschiedenen Daten-einrichtungen. Dabei wird durch den Schaltzustand der externen Steuerleitung "Umschalten" bestimmt, welche RS232-Signalleitung mit dem Modemanschluss verbunden ist.



Bei ausgeschaltetem Umschaltsignal (low-Pegel) sind COM1 und COM2 miteinander verbunden.

Liegt high-Pegel am Eingang „Umschalten“ an, sind COM1 und COM3 miteinander verbunden.

Ein aktives Umschaltsignal wird durch Leuchten der gelben LED signalisiert.

Die Ausgangsleitungen des nicht aktiven Kanals sind hochohmig.

Eine grüne LED signalisiert das Vorhandensein der Versorgungsspannung.

Anschlussbelegungen:

Anschluß	Signal	Signalart
COM 1		
1	DCD	Eingang
2	RX	Eingang
3	TX	Ausgang
4	DTR	Ausgang
5	Ground	
6	DSR	Eingang
7	RTS	Ausgang
8	CTS	Eingang
9	RI	Eingang

Anschluß	Signal	Signalart
COM 2/3		
1	DCD	Ausgang
2	RX	Ausgang
3	TX	Eingang
4	DTR	Ausgang
5	Ground	
6	DSR	Ausgang
7	RTS	Eingang
8	CTS	Ausgang
9	RI	Ausgang

Die Stromversorgung und das Steuersignal „Umschalten“ sind zueinander und zu den Datenleitungen galvanisch getrennt.

Technische Daten:

Steuersignal Umschalten	24VDC, 10mA
Versorgungsspannung	24VDC +/-10%
Stromaufnahme	ca. 50mA
Temperaturbereich	0...50°C

Abmessungen und Gewicht:

Höhe/Breite/Tiefe	80/40/90 mm
Gewicht	ca. 130g

Der Baustein ist in einem anreihbaren Plastgehäuse mit Universalklemmfuß für alle gängigen DIN EN-Tragschienen untergebracht.