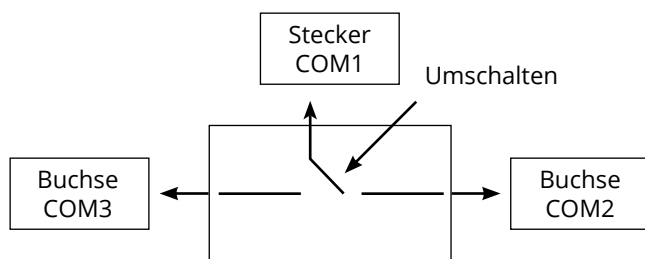


Umschalter RS232

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 Datenendeinrichtungen. 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	ANSCHLUß	Signal	Signalart	Klemme	Signal
COM 1		Stecker	COM 2/3		Buchse	1	Masse 24VDC
1	DCD	Eingan	1	DCD	Ausgang	2	Masse 24VDC
2	RX	Eingang	2	RX	Ausgang	3	+ 24VDC
3	TX	Ausgang	3	TX	Eingang	4	Umschalten
4	DTR	Ausgang	4	DTR	Eingang	5	Masse Umschalten
5	Ground		5	Ground		6	Masse Umschalten
6	DSR	Eingang	6	DSR	Ausgang		
7	RTS	Ausgang	7	RTS	Eingang		
8	CTS	Eingang	8	CTS	Ausgang		
9	RI	Eingang	9	RI	Ausgang		

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

ABMESSUNGEN UND GEWICHT:

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

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

TECHNISCHE DATEN:

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