Repeater RS485

mit galvanischer Trennung und Überspannungsschutz

Anwendung

Der Repeater RS485 wird zur Vervielfachung der Reichweite und Isolation des RS-485 Bussignals verwendet.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24V AC/DC ±20%
Max. Stromaufnahme:	50mA
Anschluss:	RS485
Datenrate:	max. 38400 Kbit/s
LED-Anzeige:	Power / RX und TX
Anschließbare Geräte:	bis zu 12 Repeater
Betriebstemperatur:	-10...+60°C
Klemmen:	Schraubklemmen
Gehäuse:	Kunststoff
Abmessungen BxHxT:	17,5 x 90 x 55mm
Montage:	Hutschiene TS35
Luftfeuchte:	< 95 % rF, nicht kondensierende Luft
Schutzart:	IP20
Normen:	CE Konformität
	EMV nach EN61326

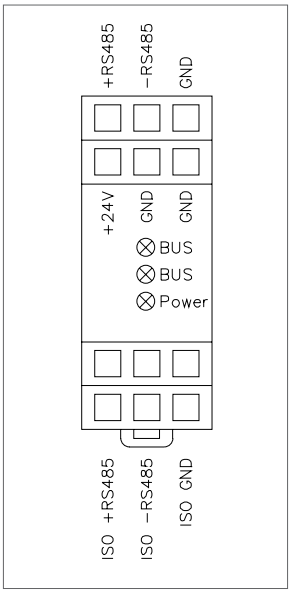
Galvanische Trennung nur auf der ISO-Seite!



Repeater RS485

Vorteile, die unsere Kunden schätzen

- Übertragungsdistanz bis 1200m
- Einsatz von max. 12 Repeater -> Übertragungsstrecke bis zu 3600 Meter möglich
- Baudrate einfach einstellbar mittels Dipschalter
- Schraubklemmen
- LED-Anzeigen für Power und RX und TX
- 2,5 kV Isolationsschutz



Anschlussbild

Einstellung Baudrate (Neu: mit noch höherer Baudrate)

D1 - parity on (off)

D2 - even parity (odd parity)

D3	D4	D5	Einstellung
0	0	0	1200
1	0	0	2400
0	1	0	4800
1	1	0	9600
0	0	1	19200
1	0	1	38400
0	1	1	57600
1	1	1	115200

Dipschalter 6 nicht verwendet

Dip-Schalter



Repeater RS485

Typ	Artikel-Nr.
Repeater RS485	8537