

CANtrx-Transceiver



- 1 CAN-Schnittstelle
- 1 Stop-Funktion / Strom 5 A / kurzschlussicher
- »Listen before talk«-Technologie mit automatischem Frequenzmanagement zur Erhöhung der Betriebssicherheit oder Frequency-Hopping für USA und Kanada
- Mehrere Systeme können gleichzeitig betrieben werden, ohne sich gegenseitig zu stören
- M12-Stecker

Optionen:

- 5 zusätzliche Ausgänge / Strom 2 A / kurzschlussicher
- Schnittstellen RS232-, RS485 und TTY

Technische Daten	
Temperaturbereich	-20° bis +80°C
Schutzart	IP 65 (auf Anfrage auch höher)
Gehäuse	Aluminiumprofil mit Kunststoffendkappen
Interface	CAN-Bus
Protokoll	kompatibel mit CAN-Spezifikation 2.0B, ISO 11898-1, CAN-open, CAN Kingdom
Datenrate	bis 1 Mbit/s
Weitere Interfaces	RS 232, RS 485, TTY
Technologie	Transceiver (bidirektional, halb-duplex)
Frequenzbereich	433,075 – 434,775 MHz (69 Kanäle) / Europa; 902 – 928 MHz / USA + Kanada
Ausgangsleistung	einstellbar bis 10 mW
Modulation	FSK
Übertragungsmethode	TDMA (Time Division Multiple Access) mit »Listen before talk«-Technik für Europa; Frequency hopping für USA + Kanada
Reichweite	abhängig von Installation und Umgebung
Versorgungsspannung	6 ... 36 V DC (Kfz-Netz)
Stromverbrauch	80 mA @ 12 V DC
Gewicht	170 g ohne Antenne und Kabel
Maße	7,5 × 6,0 × 2,1 cm (L × B × H)

Stand September 2016 · Technische Änderungen vorbehalten