CANtrx-Transceiver

- 1 CAN-Schnittstelle, optional 2. CAN-Schnittstelle möglich
- 1 Stop-Funktion / Strom 5 A / kurzschlusssicher
- »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
- Bis zu 2 M12-Stecker

HATOX GmbH | Von-Drais-Str. 9 | 75217 Birkenfeld | Fon +49 (0)7231 13323-0 | E-Mail sales@hatox.com www.hatox.com

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich	–30° bis +80°C
Schutzart	IP 65 (auf Anfrage auch höher)
Gehäuse	Aluminiumprofil mit Kunststoffendkappen
Schnittstelle	CAN-Bus
Protokoll	kompatibel mit CAN-Spezifikation 2.0B, ISO 11898-1, CANopen, CANKingdom, J1939
Datenrate	bis 1 Mbit/s
Weitere Schnittstellen	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) für Europa Frequency hopping für USA & CANADA
Reichweite	ca. 300 Meter / 1000 feet (abhängig von Umgebung)
Versorgungsspannung	6 .. 36 V DC
Stromverbrauch	80 mA @ 12 V DC
Gewicht	170 g ohne Antenne und Kabel
Größe	75 × 60 × 21 mm (3.0 × 2.4 × 0.8 inch) (L × B × H)

Technische Änderungen vorbehalten