CAN-I/O-Deutsch

- 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
- Deutsch-Stecker
- 24 I-O-Ports frei wählbar: Eingänge 0?Betriebsspannung bzw. Ausgänge (proportional oder s/w) Betriebsspannung, Strom 2?A max.

Optionen:

- Kann auch als reines Steuergerät ohne HF-Komponenten ausgelegt werden, ansteuerbar über CAN
- Schnittstellen CAN-Bus, Bluetooth LE

Technische Änderungen vorbehalten

Allgemeine technische Daten

Temperaturbereich	–40° bis +80°C
Schutzart	IP 65 (auf Anfrage höher)
Gehäuse	PA mit 2 integrierten Deutsch-Steckern à 12 Pins
Schnittstelle	CAN-Bus
Protokoll	kompatibel mit CAN-Spezifikation 2.0B, ISO 11898-1, CANopen, CANKingdom, J1939
Datenrate	bis 1 Mbit/s
Weitere Schnittstellen	Bluetooth LE
Technologie	Transceiver (bidirektional, halb-duplex)
Frequenzbereich	433,075–434,775 MHz (69 Kanäle) / Europa 902–928MHz / USA & Kanada 2,4 GHz 2,5–6,5 GHz (UWB)
Ausgangsleistung	einstellbar bis 10 mW
Modulation	FSK
Übertragungsmethode	TDMA (Time Division Multiple Access) für Europa Frequency-Hopping für USA & Kanada
Reichweite	50–300 m / 160–1000 ft (abhängig von -Techno-logie, Frequenzbereich und Umgebung)
Versorgungsspannung	8…36 V DC (Kfz-Netz)
Stromverbrauch	430 mA @ 12 V DC
Gewicht	250 g ohne Antenne und Kabel
Maße	13,0 × 11,7 × 3,4 cm (L × B × H)

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