
RUETZ

CAN-BOX



VERSENDEN SIE CAN-BOTSCHAFTEN PER KNOPFDRUCK.

Mit der CAN-BOX können über zwei CAN-Buchsen verschiedene CAN-Botschaften verschickt werden können. Dazu verfügt sie über ein Bedienfeld mit 16 Tasten, die individuell mit verschiedenen CAN-Botschaften belegt werden können. Mit dem Drehgeber können ebenfalls CAN-Botschaften verschickt werden, die zusätzlich in ihrem Wert verändert werden können.



VORTEILE

- 16 frei über PC konfigurierbare Tasten
- Drehgeber für variable CAN-Botschaften
- 2 CAN-Schnittstellen (low/high)
- LEDs für optische Rückmeldung (Rx/Tx Error und 2 × über Filter konfigurierbare Rx LEDs pro CAN, 4 × Versand, 1 × Power)
- leistungsfähige DLL zur Implementierung kundenspezifischer Anwendungen möglich
- einfache Anpassung an individuelle Anforderungen durch modularen Aufbau

FUNKTIONALITÄT

- Tasten zum Senden der CAN-Botschaften
- Drehgeber zum Versenden von CAN-Botschaften – die Daten können durch drehen im Wert erhöht oder vermindert werden
- FT-CAN-BUS (Fault Tolerant CAN)
- HS-CAN-BUS (High Speed CAN)
- 2 über Filter konfigurierbare Rx LEDs pro CAN
- Einschubtasche für Merktzettel
- LEDs (rot) zur Anzeige des CAN-Versandes
- LEDs zur Anzeige des CAN-Empfangs und CAN-Versandes (grün) und von Fehlern (rot)
- Power-LED (Betriebsbereitschaft: grün)
- USB-Anschluss zum Konfigurieren der CAN-BOX über PC
- Buchse für die Spannungsversorgung von 9 – 16 V

EINSATZBEREICH

Simulation von CAN-Knoten

ANDERE VARIANTEN

sind je nach Einsatzzweck möglich – gerne stehen wir Ihnen zur persönlichen Beratung zur Verfügung.

VERSENDEN SIE CAN-BOTSCHAFTEN PER KNOPFDRUCK.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen B × H × T	140 × 34 × 150 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	265 g
Betriebsspannung	9 – 16 V (DC)
Elektr. Gesamtstromaufnahme	80 mA
Tasten, frei konfigurierbar	16
CAN interfaces	2
CAN Datenrate (H), maximal	1 Mbits/s
CAN Datenrate (L), maximal	125 Kbits/s
Baudraten einstellbar (High Speed)	1000 / 800 / 500 / 250 / 125 / 100 / 95,238 / 83,333 / 50 / 47,619 kbps
Baudraten einstellbar (Fault tolerant)	125 / 100 / 95,238 / 83,333 / 50 / 47,619 / 33,333 / 20 / 10 kbps
Leuchtdioden, triggerbar auf spezielle CAN-Botschaften	4 (je 2 für HS-CAN und je 2 für FT-CAN)
Drehgeber	24 Impulse pro Umdrehung
Schutzklasse	3
Schutzart	IP 30, kein Schutz vor eindringender Feuchtigkeit



IHRE ANSPRECHPARTNER

Für eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Michael Zapletal
Key-Account

T +49 / 89 / 3 56 10-135
michael.zapletal@ruetz.de

Andreas Grey
Sales

T +49 / 89 / 3 56 10-175
andreas.grey@ruetz.de

RUETZ TECHNOLOGIES GmbH

Walter-Gropius-Straße 17
80807 München, Germany

T +49 / 89 / 3 56 10-0
F +49 / 89 / 3 56 10-111

www.ruetz.de
info@ruetz.de

Geschäftsführer: Stefan Ruetz
Registergericht München HRB 87510