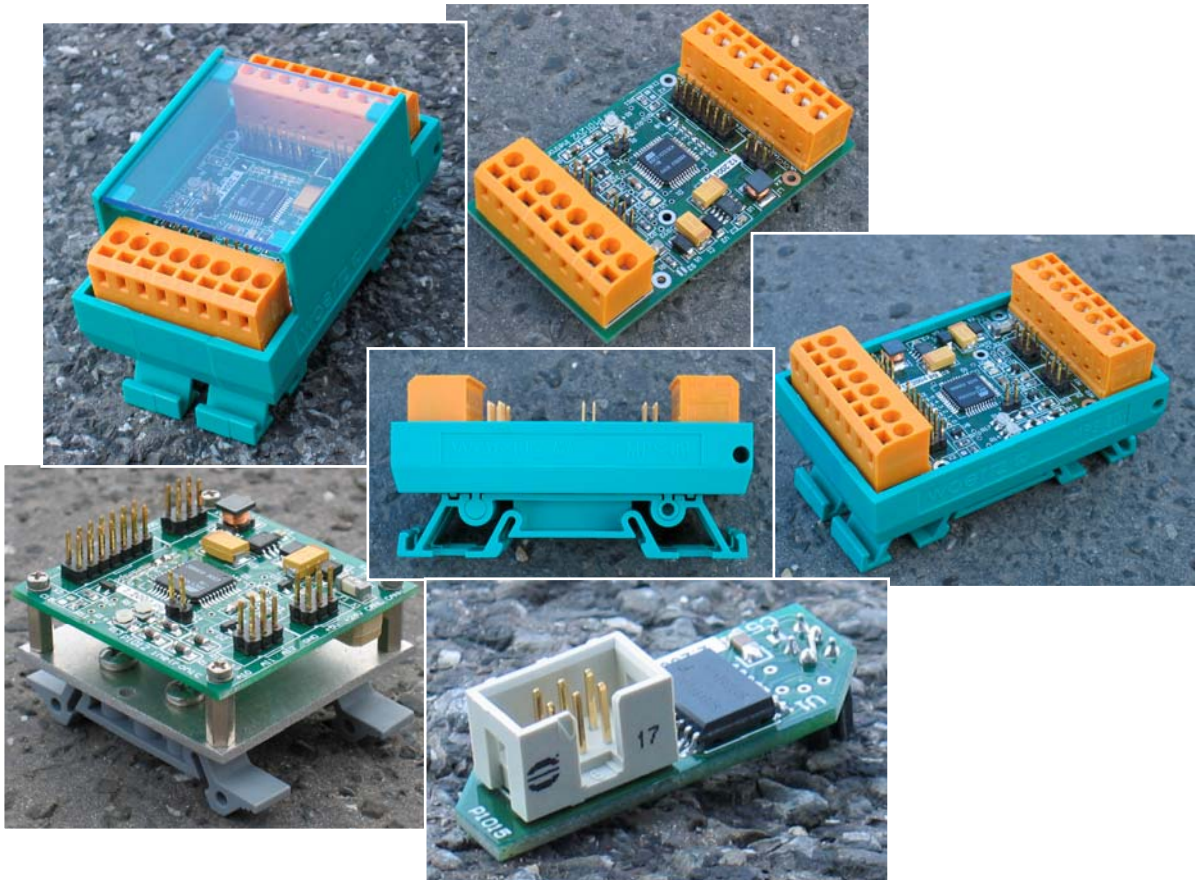


CAN IO-Board



- CAN-Schnittstelle
- Erweiterbar
- Montage mit oder ohne Klemme
- Ein- und Ausgabemodul
- Kompakt
- Analoge Eingänge
- Digitale Ein- und Ausgänge
- RS232 Schnittstelle (optional RS485)

Beschreibung:

Dieses Ein-/Ausgabemodul mit CAN Schnittstelle wurde speziell für Systeme entwickelt, wo dezentrale Ein- und Ausgänge einfach, und auf kleinem Raum integriert werden sollen. Mit diesen Modulen kann das CAN-Netzwerk (fast) beliebig erweitert werden.

Die Anschlüsse erfolgen über vier Flachkabelstecker, und die wichtigsten Signale sind auf Klemmen herausgeführt.

Dieses Modul gibt es in zwei Versionen: mit Klemmen und der Möglichkeit auf Schiene montiert zu werden (Schaltschrank), und eine kleinere Version ohne Klemmen, welche für eine Montage in kleinen Gehäusen konzipiert wurde.

Features / technische Details:

- Atmel Microcontroller T89C51CC01, 20 MHz Taktfrequenz
- CAN Schnittstelle kompatibel nach Standard 2.0 Rev. A & B, Baudrate bis 1 Mbit/s
- CAN Bus Abschlusswiderstand über Jumper einschaltbar
- CAN Teilnehmer ID mit 6 Lötbrücken einstellbar
- Serielle Schnittstelle nach RS-232 C, Full duplex
- 5 digitale Eingänge 10..26 VDC
- 2 digitale Ausgänge 10..26 VDC
- 3 direkte Ports vom Microcontroller
- 3 Analoge Eingänge (AD-Wandler 10 Bit), davon: zweimal 0..5 V, und 0..2.5 V.
- Ausgänge sind PWM fähig
- Watchdog timer
- Betriebsspannung 10..26 VDC
- DC-DC-Wandler integriert (5 VDC), kann für die Speisung von externen Komponenten eingesetzt werden: bis zu 200mA belastbar
- In-System Programming über UART

Kontakt:

Inetronic AG
Zollstrasse 10
3436 Zollbrück
www.inetronic.ch

Tel 034 496 54 10
Fax 034 496 54 11
E-Mail info@inetronic.ch

 **Inetronic**
Datenerfassung • Steuerungen • Software • Elektronik