



CAN I/O & CAN SPS

Das CAN I/O & CAN SPS Modul ist eine kompakte Steuerung für automotive Anwendungen. Freie graphische Programmierbarkeit bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten im automotive Bereich.

auch als Ein-/Ausgangserweiterung einsetzbar

9 - 30 V DC

6 digitale Aus- und/oder analoge Eingänge

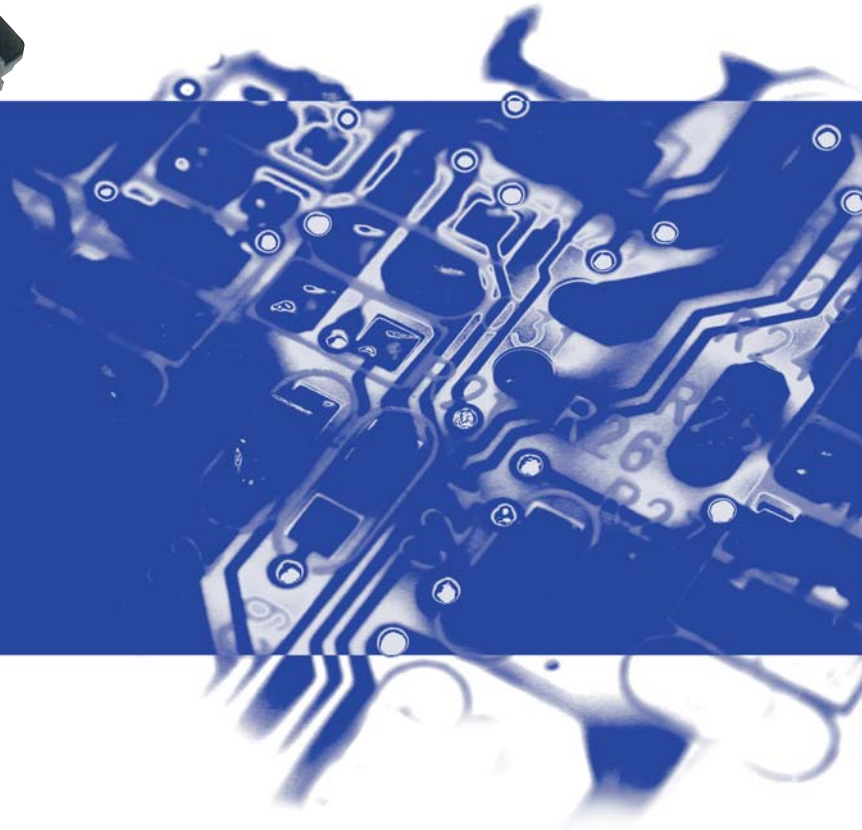
2 digitale Aus- und/oder digitale Eingänge

6 analoge Eingänge zusätzlich

CAN high-/low speed oder RS485

CANopen- und SAE J1939-fähig

kompakt 60 x 60 x 30 mm



Produktinformationen:

- Das CAN I/O & CAN SPS Modul ist eine kompakte Steuerung für automotive Anwendungen. Freie graphische Programmierbarkeit bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten im automotiven Bereich
- Graphische Programmierung (FUP) mittels Programmierwerkzeug *MRS Developers Studio*®
- Das Modul ist über CAN Bus programmierbar (CAN Bootloader)
- Für den Datenaustausch mit weiteren Systemen kann zwischen drei Bussen gewählt werden: CAN high speed nach ISO 11898-2 oder CAN low speed nach ISO 11898-3/ISO 1898 (fault-tolerant CAN) oder RS485
- Zur Verfügung stehen: 6 digitale Ausgänge und/oder analoge Eingänge (programmierbar), 2 digitale Ausgänge und/oder digitale Eingänge (programmierbar) und 6 analoge Eingänge
- Leistungsstarke 2,5 A je Ausgang bei $t_{um} < 80^{\circ}C$, aber max. 10 A per **HighSideDriver**
- Freescale HCS08 Prozessor mit Flash-Technologie (Option der Mehrfachprogrammierung)
- Durch die Verwendung des leistungsfähigen Prozessors ist das Modul CANopen- und SAE J1939-fähig
- Betriebstemperatur: $-40^{\circ}C$ bis $85^{\circ}C$ (bei $85^{\circ}C$ nicht volle Last)
- kompaktes Gehäuse (60 x 60 x 30 mm), Stecker (22-poliger Molex Mini Fit Junior)
- e1 Zulassungsnummer: 03 5385

Kundenspezifische Anwendungsbeispiele

- Motorenprüfstandsteuerung
- Ausgangserweiterung in komfortablen Reisebussen
- Hydraulikansteuerung in Kränen
- Ansteuerung eines Doppelkupplungsgetriebes

Einfache graphische Programmierung der MRS-Produkte mittels *MRS Developers Studio*® und *CANgraph*®

Programmierbar mit dem *Developers Studio*® sind die MRS-Produkte

- CAN I/O & CAN SPS
- μ SPS CAN
- PROP CAN
- CAN AAG
- Weitere Produkte folgen

