

CAN-RS232 Schnittstellenwandler

24 V-Ergänzungsmodul





CAN-RS232 Schnittstellen- wandler

Der CAN-RS232 Schnittstellenwandler ist ein 24 V Ergänzungsmodul für den Standard- oder Industrie PC, wenn alle seriellen Schnittstellen belegt sind. Er bietet vier weitere RS232-Schnittstellen nach dem CANopen Protokoll an, die über D-Sub9 Stecker ausgeführt sind.

Key Features

RS
232

Bis zu 4x RS232 Schnittstelle mit D-Sub9

CAN

CAN Schnittstelle gemäß ISO 11898 mit 3-pol. Phoenix Klemme

CANopen

Entspricht der CANopen Spezifikation nach CiA



24 V DC Versorgung mit 3-pol. Phoenix Klemme



Baudrate und Moduladresse über HEX-Switch konfigurierbar



Status LED-Anzeige für Modulzustand, CAN- und jeden RS232-Kanal mit Rx- und Tx-Anzeige

Gehäuse

Das Modul aus Aluminium ist äußerst kompakt und bietet die Möglichkeit zur Hutschienenmontage. Alle Schnittstellen und Switches für die Konfiguration sind schnell und komfortabel auf der Frontplatte verfügbar, so lässt sich beispielsweise die Baudrate und die Moduladresse bequem auf der Vorderseite einstellen und jederzeit ablesen.

Signalverarbeitung

Neben den Schnittstellen besitzt der Schnittstellenwandler einen leistungsfähigen Mikrocontroller, der die Erfassung der Sensorik, die Ansteuerung der Aktoren und das CAN Protokoll bearbeitet.

CAN Schnittstelle

Die integrierte CAN Schnittstelle nach DS 301 und DS 401 ermöglicht den flexiblen Einsatz an unterschiedlichen Stellen und Positionen im Produktionsprozess. Sie ist nach ISO 11898 ausgeführt.

Technische Daten

CPU	16-Bit Mikrocontroller
CAN	1x CAN Schnittstelle gemäß ISO 11898, galv. getrennt, Belegung nach DIN 41652
COM Schnittstelle	Anschluss über D-Sub9 Stecker
RS232 Schnittstelle	Anschluss über D-Sub9 Buchse
Abmessungen (lxbxh)	187 mm × 120 mm × 60 mm
Gehäuse	Aluminiumgehäuse, Schutzklasse IP20
Versorgungsspannung	24 V DC über 3-pol. Phoenix Klemme
Tragschiene	TS35
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % nicht kondensierend

Steckerbelegung



RS232

1	–
2	RxD
3	TxD
4	–
5	GND
6	–
7	–
8	–
9	–



CAN

1	CAN H (high)
2	CAN L (low)
3	CAN GND



HEX-Switch Baudrate (in Kbit/s)

0	10
1	25
2	50
3	125
4	250
5	500
6	1000

Bestellinformation

V930882000

CAN-RS232 Schnittstellenwandler



Mobile Automation



Industrial Automation



Diagnose



Connectivity

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sontheim Industrie Elektronik GmbH

Georg-Krug-Straße 2
D-87437 Kempten
Telefon: +49 (0)831 575900-0
Fax: +49 (0)831 575900-72
Email: info@s-i-e.de

Sontheim Electronic Systems L.P.

201 West 2nd Street
Davenport, IA 52801, USA
Telefon: +1 563 888 1471
Email: info@sontheim-esys.com

www.s-i-e.de