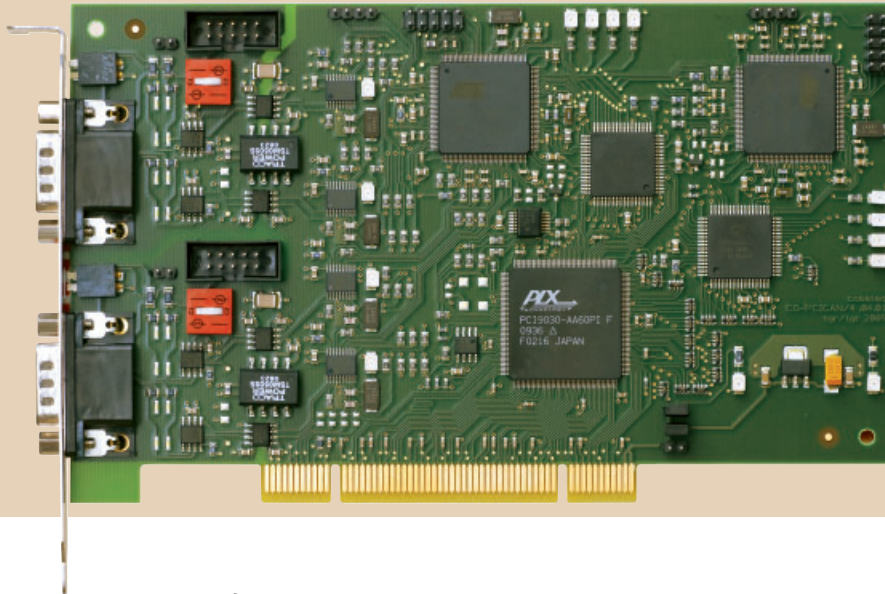


4-Port CAN Interface-Karte



PDF-Handbuch
deutsch + englisch

Die ME-CAN-4 bietet vier aktive CAN-Ports und kann somit an bis zu vier unabhängige Netzwerke angeschlossen werden. Hardware, Firmware und Treiber sind für den Einsatz im Echtzeitbetrieb optimiert. Selbstverständlich kann die Karte auch in anderen Bereichen, z. B. der Steuerung oder Überwachung eingesetzt werden.

- Vier unabhängige CAN-Kanäle.
- Bis zu 1 Mbit/s Datenübertragungsrate.
- 4 unabhängige CAN Controller.
- CAN-Kanäle paarweise galvanisch entkoppelt.
- Zuschaltbare Abschlusswiderstände.
- Geringe Leistungsaufnahme.
- Plug'n'Play. Für den PCI- oder 3 HE CompactPCI/PXI-Bus.
- Einsetzbar unter Windows und Linux, SCALE-RT, mit C/C++ und LabVIEW.

Bestell-Nummern ME-CAN-4

ME-CAN-4 PCI

Lieferumfang: Karte für PCI oder 3 HE CompactPCI (einsetzbar auch mit PXI), CD mit Software.

ME-CAN-4 cPCI

ME-CAN-4

4 aktive CAN-Ports. Steuert 4 unabhängige CAN-Netzwerke. Einsatz unter Windows oder Linux.

Einsetzbar mit COSATEQ SCALE-RT und MATLAB/Simulink.

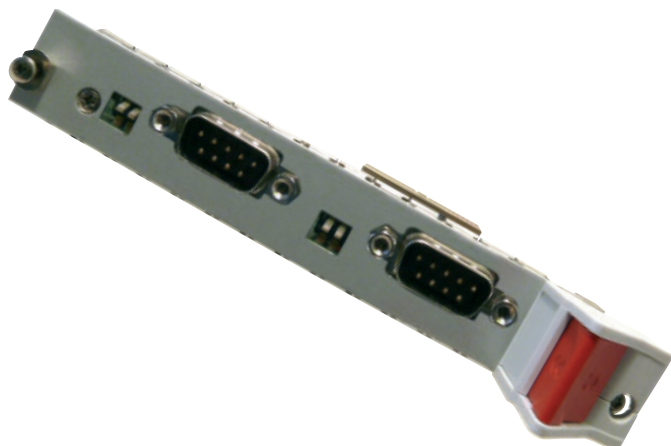
Technische Eck-Daten

CAN-Bus	
Ports	4 unabhängige CAN-Kanäle; 4 unabhängige CAN Controller
Rate	max. 1 Mbit/s
Queue	TX Queue 30 Slots pro Kanal, RX Queue 80 Slots pro Kanal
Terminierung	Zuschaltbare Abschlusswiderstände
Isolation	CAN-Kanäle paarweise galvanisch entkoppelt
Allgemeine Daten	
Interface, Bus	3,3/5 V Universal-PCI 32 bit, 33 MHz oder 3 HE Compact-PCI
Anschlüsse	2x 9-polige Sub-D Stecker; 2 weitere, 9-polige Sub-D Stecker über Erweiterungs-Slotblech (Pinfelder auf der Karte)
Größe (mm)	175 x 107
Umgebung	Betriebstemperatur 0...55°C, Lagertemperatur -10...75°C, relative Luftfeuchtigkeit 5...95% nicht-kondensierend

Software im Lieferumfang:

Treiber SCALE-RT, Linux, Windows.
Bibliotheken für C, C++ und LabVIEW

CAN-Bus (Controller Area Network) ist ein asynchroner, serieller Feldbus, der speziell im Fahrzeugbau bei der Vernetzung von Steuergeräten in Automobilen verwendet wird. Der CAN-Bus unterscheidet zwischen einem Highspeed-Bus mit maximaler Datenübertragungsrate 1 Mbit/s und einem Lowspeed-Bus mit 125 kbit/s. Die theoretisch mögliche, maximale Leitungslänge ist zum Beispiel 40 m bei 1 Mbit/s, 100 m bei 500 kbit/s und 500 m bei 125 kbit/s.



» Web-Link: www.meilhaus.com/go/me-can