

Kommunikationsmodule

- anwenderfreundliche Schnittstellenadapter in vier Ausführungen
- RS (serielle Schnittstelle) zu CAN (Datenblatt miCAN-RS)
- USB zu CAN
- USB zu CAN als Stick (im Memory- Stick Format)
- Ethernet zu CAN (Datenblatt miCAN-ET)
- CAN galvanisch getrennt
- die Befestigung der Elektronik kann über eine Huttrageschiene (35 mm) oder Befestigungsklipps erfolgen
- sehr gutes Preis / Leistungsverhältnis

Weitere technische Daten sowie Informationen zur Anschlussbelegung finden Sie in der Betriebsanleitung bei www.miControl.de

miControl®

Blankenfelder Chaussee 1
15831 Großbeeren (Diedersdorf)

Tel.: +49(0)3379 312 59 – 0
Fax: +49(0)3379 312 59 – 19
E-Mail: info@miControl.de
Internet: www.miControl.de



Pin assignment / Anschlussbelegung

miCAN USB - Unterseite (Anschluss USB)

miCAN Stick CAN-Seite

miCAN USB - Oberseite

Pin assignment / Pinbelegung			
	miCAN-RS	Signalrichtung	Farbe
X1.1	-	-	-
X1.2	CAN_HI	BUS	weiß
X1.3	CAN_LO	BUS	grün
X1.4	-	-	-
X1.5	CAN_GND	-	schwarz

Pin assignment / Pinbelegung

	miCAN-USB	Signalrichtung
X1.1	Ue +24V	Eingang
X1.2	CAN_HI	E/A
X1.3	CAN_LO	E/A
X1.4	CAN_GND	-
X1.5	reserviert	-
X1.6	reserviert	-
X1.7	reserviert	-

Pin assignment / Pinbelegung

	miCAN-USB	Signalrichtung
X1.8	GND +24V	Eingang
X1.9	CAN_HI	E/A
X1.10	CAN_LO	E/A
X1.11	CAN_GND	-
X1.12	reserviert	-
X1.13	reserviert	-
X1.14	reserviert	-

technical data / technische Daten		mcCan-USB	miCan-Stick
Master functionality (MPU integrated) Masterfunktionalität (MPU integriert)		no/nein	no/nein
voltage electronic supply Versorgungsspannung Elektronik	V (DC)	24 ± 25%	over/über USB
current consumption @ 24V Stromaufnahme @ 24V	mA	typ. 40	typ. 100
Interface Schnittstelle		CAN zu USB	CAN zu USB
CAN transmission rate CAN Übertragungsgeschwindigkeit		High-Speed ISO11898 (max. 1Mbit/s)	High-Speed ISO11898 (max. 1Mbit/s)
galvanic separation Galvanische Trennung		yes/ja	yes/ja
I/O status indication I/O Zustandsanzeige		yes/ja	yes/ja
protection class Schutzart		IP 20	IP 20
ambient temperature Umgebungstemperatur	°C	0...+50	0...+50
rel. humidity (non condensing) Umgebungsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	20...80	20...80
weight Gewicht	g	120	30

changes and mistakes reserved Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Dimensions in mm / Abmessungen in mm

miCAN USB Frontansicht

Seitenansicht

miCAN-Stick