



Digitale Signalverarbeitung

μCAN.8.dio-SNAP

8-Kanal digitales Ein- und Ausgabemodul positiv oder negativ schaltend

Die μCAN.8.dio-SNAP ist ausgelegt für universelle digitale Signalverarbeitung.

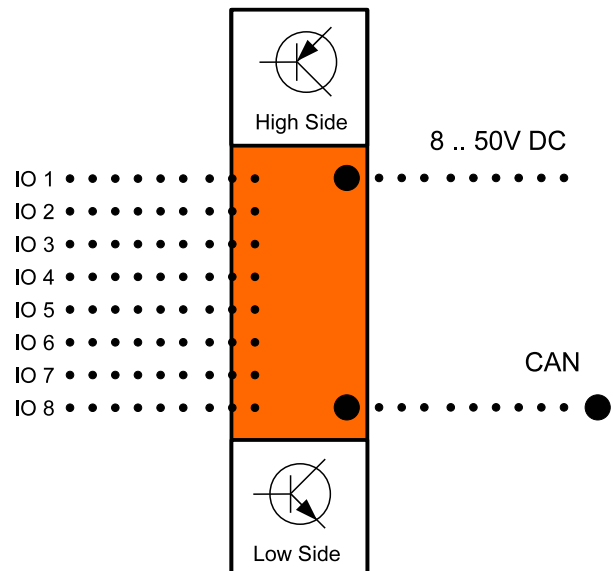
Die 8 Anschlüsse können beliebig als digitale Ein- oder Ausgänge programmiert werden.

Über den CAN-Bus wird die μCAN.8.dio-SNAP mit der zentralen Steuereinheit verbunden.



Eigenschaften

- Freie Konfiguration der 8 Anschlüsse als digitaler Ein- oder Ausgang
- Ausgänge können mit 1,4 A belastet werden (Summe 6A)
- High-Side oder Low-Side Treiber
- Protokoll: CANopen CiA-401
- Anzeige des Gerätezustandes sowie von Störungen durch LED
- Ausgangstreiber mit 5 .. 50 V
- Arbeitstemperaturbereich -40°C bis +85°C



Lindlaustraße 2c
53842 Troisdorf
Germany

Tel +49 - 2241 - 25 65 9 - 0
Fax +49 - 2241 - 25 65 9 - 11

info@microcontrol.net
www.microcontrol.net

Funktionalität	μCAN.8.dio-SNAP
Anzahl Kanäle	8
Versorgungsspannung	8...60 V DC, verpolungsgeschützt / Treiber 5..50V DC
Leistungsaufnahme	1,5W (60mA @ 24V DC) / ohne Last
Galvanische Trennung	--- (optional Feldbus CAN / Versorgung: 500V _{eff})
Betriebstemperatur	-40°C...+85°C
Übertragungsrate	20kBit/sec ... 1MBit/sec
Protokoll	CANopen CiA-401 / DeviceNet / kundenspezifisch CAN 2.0A and 2.0B
Anzahl PDOs (CANopen)	1 Sende PDO / 1 Empfangs PDO
Konfiguration	Anschluss als Ein-/Ausgang über den Feldbus
Baudrate und Adresse	Baudrate und Moduladresse über DIP-Schalter
Statusanzeige	1 LED Statusinformation über Blinkmodus / bi-color
Ausgänge	keine galvanische Trennung untereinander, dauerkurzschlussfest, maximaler Ausgangsstrom pro Ausgang 1,4 A (Summenstrom aller Ausgänge maximal 6A) Erkennung von Kurzschluss und Überlast / 5..50V DC
Eingänge	keine galvanische Trennung untereinander Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspannung
Schutzart	IP20
Gehäuse	Hutschienengehäuse 22,5 x 128,8 x 99,0 mm (B x T x H)
EMV	gemäß EN 50082

Artikelnummer	Bezeichnung
10.86.012	μCAN.8.dio-SNAP 8-Kanal digitales Ein-/Ausgabemodul mit CANopen ohne galv. Trennung , ausgelegt für Hutschienenmontage, Anschluss über Schraubklemmen, Low-Side Treiber
10.86.013	μCAN.8.dio-SNAP 8-Kanal digitales Ein-/Ausgabemodul mit CANopen ohne galv. Trennung , ausgelegt für Hutschienenmontage, Anschluss über Schraubklemmen, integrierte Bus-/Spannungsverbinder (anreihbar!) , Low-Side Treiber
10.86.018	μCAN.8.dio-SNAP 8-Kanal digitales Ein-/Ausgabemodul mit CANopen ohne galv. Trennung , ausgelegt für Hutschienenmontage, Anschluss über Schraubklemmen, High-Side Treiber
10.86.015	μCAN.8.dio-SNAP 8-Kanal digitales Ein-/Ausgabemodul mit CANopen ohne galv. Trennung , ausgelegt für Hutschienenmontage, Anschluss über Schraubklemmen, integrierte Bus-/Spannungsverbinder (anreihbar!) , High-Side Treiber
10.86.019	μCAN.8.dio-SNAP 8-Kanal digitales Ein-/Ausgabemodul mit CANopen mit galv. Trennung , ausgelegt für Hutschienenmontage, Anschluss über Schraubklemmen, High-Side Treiber
10.86.017	μCAN.8.dio-SNAP 8-Kanal digitales Ein-/Ausgabemodul mit CANopen mit galv. Trennung , ausgelegt für Hutschienenmontage, Anschluss über Schraubklemmen, integrierte Bus-/Spannungsverbinder (anreihbar!) , High-Side Treiber