

CANopen Ein-/Ausgabemodule

cIO-CAN Produktfamilie:

Kompakte CANopen Ein-/Ausgabe-Module zur Anbindung an DIN-Tragschienen

- ☑ Flexibel einsetzbare E/A-Baugruppen zur Integration analoger und digitaler Signale an ein CAN-Netzwerk
- ☑ Verfügbar für unterschiedlichste Sensor - und Steuerungssignale
- ☑ Vielseitig einsetzbar als Erweiterung von Prüf- und Automatisierungssystemen
- ☑ Äußerst kompaktes Kunststoffgehäuse
- ☑ Schnell und einfaches Einstellen von Node-ID und CAN-Baudrate mittels DIP-Schaltern



Technische Daten - Module der Serie im Vergleich

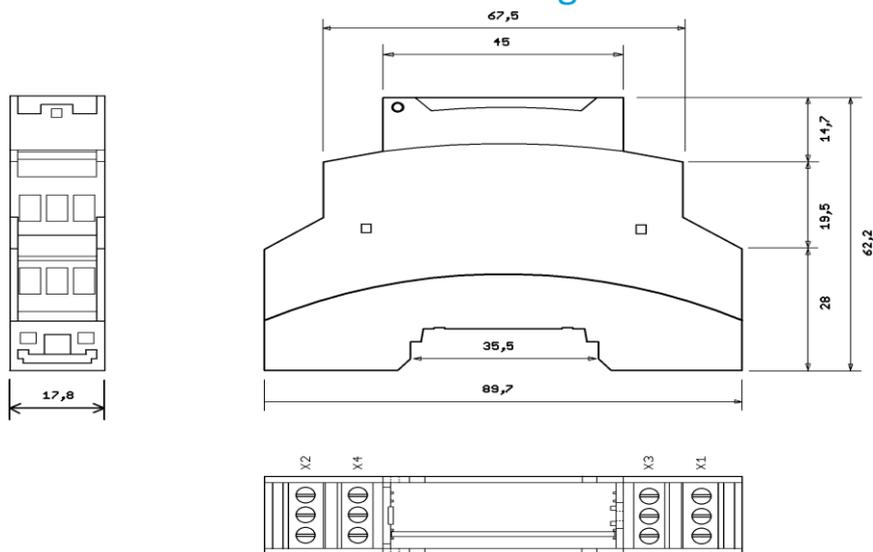
	Digitale Eingänge	Digitale Ausgänge	Analoge Eingänge	Analoge Ausgänge	PT 100 / PT 1000	Funktionen
cIO-CAN-50						2 digitale Eingänge (24V) 2 digitale Ausgänge(24V) versorgungsschaltend Sonderfunktionen: Ereigniszähler, Pulsvermessung, PWM
cIO-CAN-51						2 digitale Ausgänge (24V) als Vollbrückentreiber bis max. 2 A Spitzenstrom für DC-Motoren, Ventile u.ä.
cIO-CAN-52						4 analoge Ausgänge (-10V...+10V)
cIO-CAN-53						1 analoger Stromausgang (0...1A) für Proportionalventil
cIO-CAN-55						4 Eingänge (0...+10V/-10...+10V) Auflösung: 16 Bit
cIO-CAN-56						Temperaturmessung, Messbereich-100°C...+500°C(0,1K Auflösung) Anzahl der Messkanäle: 4 in 2-Draht-Technik, 2 in 3 Draht-Technik, 1 in 4 Draht-Technik
cIO-CAN-57						4 analoge Stromeingänge (0...20mA/4...20mA) Auflösung: 16 Bit
cIO-CAN-58						2 analoge Stromeingänge (4...20mA) Auflösung: 12 Bit
cIO-CAN-59						2 digitale Eingänge (24V) 2 digitale Ausgänge (24V) versorgungsschaltend Sonderfunktionen: Compare-Counter
cIO-CAN-60						2 analoge Stromausgänge (0...20mA) Auflösung: 12 Bit

Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb und Beratung: Tel.: +49 (0)3681-8673020
ZILA GmbH Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl

Gerätebauform und -abmessungen



Weitere technische Daten

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff zum Aufrasten auf DIN-Trageschienen
Abmaße	18 x 90 x 62 mm
Schaltungen intern	Ausgangsschutzschaltungen gegen Überspannung und elektrostatische Entladung
Feldbus- und I/O-Ebene	getrennt durch galvanische Trennung

Elektrischer Anschluss

Betriebsspannung	Betriebsspannung 11...32V DC (typ. 24V DC)
Betriebstemperatur	0...+55 °C (optional -40...+70 °C)
Leitungsquerschnitt	0,08...1,5 mm ² (AWG28...AWG14)

CAN Bus-Eigenschaften

Baudraten	bis 1 MBit
ciA Standards	Ds301 Version 4.2 und DS401 Version 3.0
ISO-Normen	ISO11898 (auch mit Transceiver TJA1050)
PDO	Dynamisches PDO Mapping; Variabler PDO Identifier; CANopen PDO Übertragungsmodi: synchron, asynchron, ereignisgesteuert, zyklisch, azyklisch, Remote Frame bezogen; Event Timer und Inhibit Timer für alle Transmit PDOs
Kommunikationsmechanismen	Nodeguarding, Lifeguarding, Heartbeat, Emergency Nachrichten

Bestellung

Lieferumfang

Gewünschtes Modul der Produktfamilie cIO-CAN

Bestelloptionen

Gewünschter Betriebstemperaturbereich wie angegeben

Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb und Beratung: Tel.: +49 (0)3681-8673020
ZILA GmbH Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl