

# CAN-Steuerungskomponenten



CAN-I/O-Modul 16/16

CAN-I/O-Modul 8/12 - 4/1

## Allgemein

Die beiden isel CANopen-I/O-Module sind der preiswerte Einstieg in die Welt der modernen Industrieautomation. Sie ermöglichen eine Montage vor Ort oder im Schaltschrank.

Eine Versorgungsspannung von 24VDC, die galvanische Trennung der Ein- und Ausgänge sowie die direkt am Modul verfügbaren Potenzialklemmen sorgen für eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten. Der Anschluss über Steckklemmen und die direkt am Anschluss zugeordneten Zustandsanzeigen bewirken ein hohes Maß an Montage- und Servicefreundlichkeit.

## Technische Daten

	CAN-I/O-Modul 16/16	CAN-I/O-Modul 8/12-4/1
Digitale Eingänge	16 über Optokoppler (Eingangsstrom ca. 8mA)	8 über Optokoppler (Eingangsstrom ca. 8mA)
Digitale Ausgänge	16 8 x Relais, $I_{max} < 5 A$ 8 x elektronisch, $I_{max} < 350$	12 4 x Relais, $I_{max} < 5 A$ 8 x elektronisch, $I_{max} < 350$
Analogausgang	1 0 V - 10 V über 8-Bit-D/A-Wandler <small>(bei Benutzen des analogen Ausganges sind die elektronischen Ausgänge nicht mehr nutzbar)</small>	1 0 V - 10 V über 8-Bit-D/A-Wandler
Analogeingang	--	4 0 V - 10 V, 10-Bit-Auflösung
Schutzart	IP20	
Versorgungsspannung	24 VDC (Logikspannung), 24 VDC (Prozessspannung)	
Leistungsaufnahme	160 mA (Logik und Relais) <small><math>I_{last}</math> ist abhängig von der externen Beschaltung</small>	
Umgebungstemperatur	-5° C bis +40° C	
Lagertemperatur	-25° C bis +70° C	
Relative Luftfeuchtigkeit	max 95 %	
Schutzart	IP20	
Gewicht	260 g	
Gehäusegröße	85 x 180 x 28 mm (B x H x T)	
Art.-Nr.	321002	321004

## Merkmale

### CAN-I/O-Modul 16/16

- 16 Digitale Eingänge über Optokoppler (Eingangsstrom ca. 8 mA)
- 16 Digitale Ausgänge, 8 x Relais,  $I_{max} < 5A$   
8 x elektronisch,  $I_{max} < 350$  mA (thermischer Schutz, Kurzschlusschutz)
- Ein Analogausgang, 0 V - 10 V über 8-Bit-D/A-Wandler (bei Benutzern des analogen Ausganges sind die elektronischen Ausgänge nicht mehr nutzbar)

### CAN-I/O-Modul 8/12 - 4/1

- 8 Digitale Eingänge über Optokoppler (Eingangsstrom ca. 8 mA)
- 12 Digitale Ausgänge, 4 x Relais,  $I_{max} < 5A$   
8 x elektronisch,  $I_{max} < 350$  mA (thermischer Schutz, Kurzschlusschutz)
- Ein Analogausgang, 0 V - 10 V über 8-Bit-D/A-Wandler
- 4 Analogeingänge, 0 V - 10 V, 10-Bit-Auflösung

Technische Änderungen vorbehalten.