

## hipecs CIO55 CANopen Analogeingänge



Das **hipecs CIO55** Modul ist ein universelles **CANopen IO- Modul** zur dezentralen **Erweiterung** der **analogen Eingänge** von Steuerungssystemen. Mit diesem Modul kann das System um bis zu **4 analoge Eingänge** via **CANopen** schnell und komfortabel erweitert werden. Einsatzgebiete sind z.B. Maschinen, industrielle Anlagen und Gebäude.

### System

- Betriebsspannung **11 .. 32V DC (typ. 24V DC)**
- Leitungsquerschnitt **0.08 .. 1,5 qmm (AWG28 .. AWG14)**
- Temperaturbereich **0 .. 55°C / -40 .. 70°C**
- MTBF (40°C) **4742234 Stunden**
- Kunststoffgehäuse zum Aufrasten auf Hutschienen
- Abmaße ca. (LxBxH) **18 x 90 x 62 mm**(mit Stecker)

### Eingänge analog

- **4 Eingänge** (0.. +10V / -10.. +10V )
- 16 Bit Auflösung
- **galvanische Trennung** zur Versorgung


### CANopen

- **1 CAN- Bus nach ISO11898**
- CAN- Baudraten einstellbar bis **1 Mbit**
- Knotennummer einstellbar **1 .. 63**
- CANopen Draft Standard DS301 V4.0 / DS401 V2.1
- CANopen Diagnose LEDs
- 4 Empfangs- / 4 Sende-**PDOs**
- 1 SDO Server
- PDO- Event Timer
- PDO- Inhibit Timer
- PDO- Übertragungsmodi ereignisgesteuert, synchron, asynchron, zyklisch, azyklisch, Remoteframe bezogen
- variable PDO- Identifier
- dynamisches PDO- Mapping
- Emergency
- Nodeguarding/ Lifeguarding/ Heartbeat
- EDS- File

## Sonderfunktion

- in Verbindung mit der Baugruppe CIO52 kann eine masterunabhängige Analogspannungsbrücke via CAN- Bus gebildet werden.

## Downloads

 [Datenblatt](#) [Application Note \(Analogspannungsbrücke\)](#) [EDS- File](#)

## Bestellinformation

Artikelnummer	Artikel	Gehäuse	Temperaturbereich (°C)	galvanische Trennung
EZ00000.2155.01	hipecs- CIO55- i	Kunststoff	0.. +55	ja
EZ00000.3055.00	hipecs- CIO55- ie	Kunststoff	-40.. +55	ja