

hipecs CIO50 CANopen digital IO



Das **hipecs CIO50** Modul ist ein universelles **CANopen IO Modul** zur dezentralen **Erweiterung** der **Ein- und Ausgänge** von Steuerungssystemen. Mit diesem Modul kann das System um bis zu **2 digitale Ein- und Ausgänge** via **CANopen** schnell und komfortabel erweitert werden. Zusätzlich bietet das Modul Sonderfunktionen wie PWM und Zählerfunktion für bestimmte Ein- und Ausgänge. 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**
- Kunststoffgehäuse zum Aufrasten auf Hutschienen
- Abmaße ca. (LxBxH) **18 x 90 x 62 mm**

Eingänge digital

- **2 Eingänge (24V)**
- **galvanische Trennung** zur Versorgung
- Sonderfunktionen: Ereigniszähler, Pulsvermessung

Ausgänge digital

- **2 Ausgänge (24V)** versorgungsschaltend
- Ausgangsstrom (bei 25 Grad) **500mA**
- Spitzenausgangsstrom **1,0 A (max. 1 sec)**
- Ausgänge **kurzschlussfest**
- **galvanische Trennung**
- Sonderfunktion: **PWM**

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

Downloads

 [Datenblatt](#)
 [EDS- File](#)

Bestellinformation

Artikelnummer	Artikel	Gehäuse	Temperaturbereich (°C)	galvanische Trennung
EZ00000.2150.00	hipecs- CIO50- i	Kunststoff	0.. +55	ja
EZ00000.3050.01	hipecs- CIO50- ie	Kunststoff	-40.. +70	ja