

hipecs CIO60 CANopen Stromausgang 0..20mA



Das Modul **hipecs- CIO60** ist ein sehr kompaktes **CANopen I/ O- System** mit 2 analogen Ausgängen für Ströme von **0... 20 mA**. Es kann zur dezentralen Erweiterung von Steuerungssystemen eingesetzt werden.

Die Stromausgänge sind galvanisch vom Bus und auch zueinander getrennt, besitzen eine Auflösung von 12 Bit und sind mit Schutzschaltungen versehen, welche vor Verpolung, Überspannung und elektrostatischen Entladungen schützen.

Die Einstellung von Node- ID und CAN- Baudrate erfolgt mit DIP- Schaltern.

In diesem E/ A- Modul sind die komplexen CANopenStandards DS301 und DS401 implementiert. Alle üblichen Baudraten bis zu 1 MBit werden unterstützt. Das Modul unterstützt CAN- Nachrichten mit 11- und 29- Bit Identifier.

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 DIN- Hutschine
- Abmaße ca. (LxBxH) **18 x 90 x 62 mm**

Analogausgänge

- 2 Stromausgänge **0 .. 20 mA**
- Auflösung **12- Bit**

CANopen

- **1 CAN- Bus nach ISO11898**
- CAN- Baudraten einstellbar bis **1 Mbit**
- Knotennummer einstellbar **1 .. 63**
- CANopen Draft Standard DS301 V4.2 / DS401 V3.1
- CANopen Diagnose LEDs
- 2 Empfangs- / 2 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
EZ00000.2160.00	hipecs- CIO60- i	Kunststoff	0 .. 55	ja
EZ00000.3060.00	hipecs- CIO60- ie	Kunststoff	-40.. +70	ja