

hipecs CIO58 CANopen Stromausgang 4..20mA



Das Modul **hipecs- CIO58** ist ein sehr kompaktes **CANopen I/ O- Modul** mit 2 analogen Ausgängen für Ströme von **4... 20 mA**. Es kann zur Ausrüstung von Geräten mit Stromausgängen ebenso wie zur dezentralen Erweiterung von Steuerungssystemen eingesetzt werden.

Die Stromausgänge sind galvanisch vom Bus und auch zueinander getrennt. Die Auflösung der Stromausgänge beträgt 12 Bit. Die Ausgänge sind mit einer Schutzschaltung versehen, welche vor Verpolung, Überspannung und elektrostatischen Ladungen schützt.

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

In diesem E/ A- Modul sind die komplexen CANopen- Standards 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 **4 .. 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
EZ00000.2158.00	hipecs- CIO58- i	Kunststoff	0 .. 55	ja
EZ00000.3058.00	hipecs- CIO58- ie	Kunststoff	-40.. +70	ja