

hipecs CIO57 CANopen Strommessung 0..20mA / 4..20mA / Stromeingänge



Das Modul **hipecs CIO57** ist ein sehr kompaktes **CANopen Modul** mit 4 analogen Eingängen zur **Strommessung** im Bereich 0 .. 20 bzw. 4 .. 20 mA. Die Stromeingänge sind galvanisch vom Bussystem getrennt. Die Auflösung des Messwandlers beträgt 16 Bit. Alle Eingänge sind mit einer Schutzschaltung versehen, die die Eingänge bei Kurzschluss gegen 24V oder sonstigen Überströmen schützt.

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) 4952045 Stunden
- Kunststoffgehäuse zum Aufrasten auf DIN- Hutschine
- Abmaße ca. (LxBxH) 18 x 90 x 62 mm

Messeingänge

- 4 Stromeingänge 0 .. 20 mA / 4 .. 20 mA
- Auflösung 16- 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
- 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
EZ00000.2157.00	hipecs- CIO57- i	Kunststoff	0 .. 55	ja
EZ00000.3057.00	hipecs- CIO57- ie	Kunststoff	-40.. +70	ja