

EA-IP65

CAN-Ein-/Ausgangsmodul für raue Umgebungen

Das in der Schutzart IP65 ausgeführte CAN-EA-Modul ist für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen prädestiniert und vereint mehrere Funktionen gleichzeitig in einem Gerät:

-  8 digitale Eingänge und bis zu 4 digitale Ausgänge
-  2 analoge Eingänge und 2 analoge Ausgänge

Die EA-IP65 besticht aber nicht nur durch Vielseitigkeit, sondern auch durch ein hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis. Dies macht eine wirtschaftliche Lösung vielfältiger dezentraler Schalt- und Steueraufgaben mit nur einem Standardgerät möglich.



Technische Eigenschaften

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">  Spannungsversorgung: 9...30 V_{DC}  Stromaufnahme: < 130 mA (bei 24 V_{DC})  Betriebstemperatur: -40...70 °C
Digitale Eingänge	<ul style="list-style-type: none">  Anzahl: 8, galvanisch getrennt  Eingangswiderstand: 3...4 kΩ
Digitale Ausgänge	<ul style="list-style-type: none">  Anzahl: 2...4, galvanisch getrennt  Laststrom: max. 1,0 A (kurzschlussfest)
Analoge Eingänge	<ul style="list-style-type: none">  Anzahl: 2, galvanisch getrennt  Auflösung: 10 Bit bzw. 9 Bit + Vorzeichen  Messbereiche: 0...10 V_{DC}, -10...+10 V_{DC} oder 0...20 mA
Analoge Ausgänge	<ul style="list-style-type: none">  Anzahl: 2, galvanisch getrennt  Ausgabebereiche: 0...10 V_{DC} oder 0...20 mA  Auflösung: 12 Bit  Abweichung: < ±0,5 %
Frequenzen	<ul style="list-style-type: none">  Eingänge: 0...1 (max. 30 kHz)  Ausgänge: 0...2 (max. 4 kHz)
CAN-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">  Baudrate: 10 kBit/s...1 MBit/s  galvanische Trennung: ja  Protokolle: CANopen (optional Layer 2)
Mechanik	<ul style="list-style-type: none">  Anschlüsse: 5-polige M12-Schraubstecker und -buchsen  Konfiguration: per Jumper im Fensterausschnitt bzw. per CAN
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">  Abmessungen: 230 x 61 x 43 mm  Schutzart: IP 65  Material: Kunststoff PA 6 GF30

Artikel-Nr. 70138

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 07/2008