

## EA7-Multi-I/O

### 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:

-  Bis zu 6 digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge
-  2 analoge Eingänge und 2 analoge Ausgänge
-  1 DMS-Eingang

Die EA-IP65 besteht 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"> <li> Spannungsversorgung: 9...30 V<sub>DC</sub></li> <li> Stromaufnahme: &lt; 130 mA (bei 24 V<sub>DC</sub>)</li> <li> Betriebstemperatur: -40...70 °C</li> </ul>
Digitale Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> <li> Anzahl: max. 10</li> <li> Eingangswiderstand: 3...4 kΩ</li> </ul>
Digitale Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> <li> Anzahl: max. 16</li> <li> Laststrom: max. 1,0 A (kurzschlussfest)</li> </ul>
Analoge Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> <li> Anzahl: 2</li> <li> Auflösung: 10 Bit bzw. 9 Bit + Vorzeichen</li> <li> Messbereiche: 0...10 V<sub>DC</sub> oder 0...20 mA</li> <li> Abweichung: &lt; ±0,5 %</li> <li> DMS-Eingang: 1 x mit galvanischer Trennung</li> </ul>
Analoge Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> <li> Anzahl: 2</li> <li> Ausgabebereiche: 0...10 V<sub>DC</sub></li> <li> Auflösung: 10 Bit</li> <li> Abweichung: &lt; ±0,5 %</li> </ul>
CAN-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li> Baudrate: 10 kBit/s...1 MBit/s</li> <li> galvanische Trennung: Ja</li> <li> Protokolle: CANopen (optional Layer 2)</li> </ul>
Mechanik	<ul style="list-style-type: none"> <li> Anschlüsse: 5-polige M12-Schraubstecker und -buchsen</li> <li> Konfiguration: per Jumper im Fensterausschnitt bzw. per CAN</li> </ul>
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li> Abmessungen: 210 x 55 x 40 mm (L x B x H)</li> <li> Schutzart: IP 65</li> <li> Material: Kunststoff</li> </ul>

**Artikel.-Nr.: 70171**

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 01/2013