

EA1100-8DIO FELDBUSMODUL

8 digitale Eingänge/Ausgänge

Das EA1100-8DIO Slave-Modul für EtherCAT®¹ bietet bis zu 8 digitale Ein- oder Ausgängen. Ein kombinierter Betrieb ist ebenfalls möglich. Das Gerät im IP 20 Gehäuse mit kleiner und kompakter Bauform ist Hutschienenmontage geeignet.



Technische Eigenschaften

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Spannungsversorgung: 10 ... 36 V DC ➤ Leistung: typ. 1,5 W ➤ Betriebstemperatur: 0 °C ... +55 °C (optional: -20 °C ... 65 °C)
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prozessor: EtherCAT® Slave Controller ET1100 ➤ Digitale Eingänge: 8 x (keine galvanische Trennung) Low = 0 ... 5 V / High = 10 ... 36 V DC Eingangswiderstand: 3 kΩ ... 5 kΩ Istanzeige durch gelbe LED ➤ Digitale Ausgänge: 8 x (keine galvanische Trennung) High Side Schalter Laststrom pro Ausgang max. 1 A Summenstrom aller Ausgänge max. 4 A kurzschlussfest Istanzeige durch gelbe LED Fehleranzeige durch rote LED
Feldbussystem	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ethernet: Feldbus-Teilnehmer als EtherCAT® Slave
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material: Polyamid ➤ Farbe: grau ➤ Schutzart: IP20 ➤ Anschlüsse: Schraubstecker für Power und digitale Ein-/ Ausgänge; zwei RJ45-Buchsen für ECAT IN und ECAT OUT; PE-Anschluss (6.3 mm AMP-Stecker). ➤ Montage: 35 mm Tragschiene ➤ Abmessungen: 100 x 80 x 25 mm (B x H x T)

Artikel-Nr. 70164

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 2011-07

¹ EtherCAT® ist eine gesetzlich geschützte Marke/patentiertere Technologie der Firma Beckhoff Automation GmbH in Verl, Deutschland.