

EA1100-24 DI/DO FELDBUSMODUL

24 digitale Ein- und Ausgänge - IP 65

Das EtherCAT®¹ Slave-Feldbusmodul bietet 24 digitale Ein- und Ausgängen. M12 D-Codierte 4-pol-Stecker sorgen für eine fehlerfreie elektrische Verbindung. Frontseitig ist das Modul IP65 geschützt.



Technische Eigenschaften

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Spannungsversorgung: 9...30 V DC ➤ Leistung: typ. 1,5 W ➤ Betriebstemperatur: 0...+55 °C (Optional: -20...65 °C)
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prozessor: EtherCAT® Slave Controller ET1100 SPI Schnittstelle zum ET1100 Mikroprozessor LPC1763 ➤ Digitale Eingänge: 24 x (keine galvanische Trennung) Low = 0...5 V DC / High = 10...30 V DC Eingangswiderstand: 25...30 kΩ ➤ Digitale Ausgänge: 24 x (keine galvanische Trennung) High Side Schalter Laststrom pro Ausgang max. 2 A Summenstrom aller Ausgänge max. 6 A kurzschlussfest ➤ LEDs: 2 (grün) Link / Activity
Feldbussystem	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ethernet: Feldbus-Teilnehmer als EtherCAT® Slave
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material: Polyamid ➤ Farbe: schwarz ➤ Schutzart: IP65 (frontseitig) ➤ Anschlüsse: Binder Serie 714, M18 4polig (Spannungsversorgung) zwei vierpolige M12 D-Codierte-Schraubstecker für ECAT IN und ECAT OUT ➤ Abmessungen: 37 x 252 x 25 mm (B x H x T)

Artikel-Nr.: 70163

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 12/2012

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