

I/O BOARD

DAS I/O BOARD IST EIN MODUL ZUM LESEN UND AUSGEBEN VON DIGITALEN DATEN.

Das I/O Board ist ein Modul zum Lesen und Ausgeben von digitalen Daten. 16 galvanisch getrennte Optokoppler zum Einlesen von Daten und 16 Relais-Ausgänge zur Datenausgabe. Die Ansteuerung erfolgt über Ethernet (Webserver, REST über http mit XML, sowie Modbus/TCP).

EIGENSCHAFTEN

I/O BOARD

- 12V DC Spannungsversorgung (10 bis 24 V DC)
- Stromaufnahme 430 mA bei 12 V
- Kommunikation über Ethernet (galvanisch getrennt)
- 16 Optokoppler Eingänge (Schalten gegen Masse)
- 16 Relais Ausgänge (Schaltkontakte auf Spannung)
- LEDs signalisieren den Zustand der Ein- und Ausgänge
- DIN-Hutschienenhalter zur Befestigung

EINGÄNGE OPTOKOPPLER

• Eingangsspannung: +5 VDC bis +14 VDC

• Abtastrate: 125 Hz

AUSGÄNGE RELAIS

• Spannung: 24 V DC (Überspannungsschutz)

• Max. Strom: 2 A

Schließer: 14 Stück

• Wechsler: 2 Stück

