



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).

TECHNISCHE DATEN

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