Datenblatt

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

PYPROTECT IO-Modul

Artikel-Nr.: V85812160

Zuverlässiges IO-Modul zur Fernüberwachung und Steuerung über TCP/IP, WLAN oder RS485. Ausgestattet mit 8 digitalen Eingängen, 8 analogen Eingängen für 0–5 V DC oder 0–25 mA und 8 Relais-Ausgängen mit Wechslerkontakten – ideal für Automatisierungs- und Überwachungsaufgaben im Justizvollzug..



Eigenschaften

- Das IO-Modul verfügt über 8 Relais-Ausgänge mit Wechslerkontakten, 8 analoge Eingänge für 0–5 V DC oder 0–25 mA sowie 8 digitale Eingänge mit einem Spannungsbereich von 3–30 V DC. Der große Spannungsversorgungsbereich von 5–40 V DC ermöglicht einen flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen. Status-LEDs an jedem Eingang und Ausgang sorgen für eine einfache Kontrolle im Betrieb. Zusätzlich unterstützt das Modul die Protokolle Modbus RTU und Modbus TCP und lässt sich komfortabel konfigurieren.

Funktionsbeschreibung

Das flexible IO-Modul HF6208 ermöglicht Fernüberwachung, Steuerung und Datenerfassung über TCP/IP, WLAN oder RS485. Mit 8 digitalen Eingängen, 8 analogen Eingängen und 8 digitalen Relais-Ausgängen eignet es sich ideal für vollzugliche Automatisierungs- und Überwachungsaufgaben. Integrierte Webseiten, IoT-Dienste, TCP/IP-Protokollstack und Modbus-TCP-zu-Modbus-RTU-Unterstützung erleichtern die Einbindung in bestehende Systeme.

Einsatzorte

- Gebäudeautomation
- Prozessüberwachung und Steuerung
- Schaltschrank- und Steuerungstechnik
- IoT-Anwendungen in justizvollzuglicher Gebäudetechnik
- Überwachung von Sensoren, Aktoren und Relais-Ausgängen

Technische Daten

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Technische Daten

Temperaturbereich	-40 ~ 85°C
Betriebsspannung	5 - 40 V DC
Maße LxBxH	192 x 97 x 26 mm
Prozessor	MIPS/320MHZ
Konfiguration	Web XML Telnet IoT Service
WLAN Standard	802.11 b/g/n, 2.412GHz-2.484GHz
RS485	8 Datenbits, 9.600 - 115.000 bps

