



LAN Kontroler V3.5 HW3.8 z nakładką tHAT2 + GSM

Numer katalogowy

S080

Producent

SafeAutomation

Opis produktu

LAN Kontroler V3.5 HW3.8 z nakładką tHAT2 + GSM

Jest to maksymalnie rozszerzona wersja Lan Kontrolera 3.5 HW3.8

Dodatkowa nakładka tHAT oferuje dodatkowe 4 wyjścia przekaźnikowe w standardzie otwarty kolektor, które sąysterowane z wyjść PWM. Na płytce znajdują się także konwerter RS485 do obsługi magistrali Modbus. Wyprowadzone są także wyjścia przekaźnikowe OUT1-4 i napięcie zasilania, wejścia analogowe INPA1 i INPA2 oraz napięcie 3.3V do zasilania czujników.

Podstawowe własności nakładki:

- 8 wyjść typu otwarty kolektor do sterowania przekaźnikami, złącze IDC10 kompatybilne z płytką przekaźników, wyjścia OUT1-4, PWM0-3
- moduł RS485 do komunikacji w standardzie Modbus, wyjścia A+, B-
- moduł GSM SIM800C z obsługą GPRS
- złącze do kart SIM w standardzie nano SIM
- gniazdo antenowe na płytce i dołączana antena GSM
- bateria superkondensatorów do podtrzymania pracy modułu i kontrolera do wysyłania powiadomień o zaniku zasilania

Nakładka GSM umożliwia:

- Sterowanie wyjściami przez SMS (wł./wył./reset).
- Wysyłanie wiadomości SMS jako akcja w Zdarzeniach.
- Wysyłanie zapytań HTTP (np. cykliczne wysyłanie odczytów) przez sieć komórkową.
- Wysyłanie danych MQTT (np. odczyty czujników, sterowanie wyjściami) przez sieć komórkową.

UWAGA: Moduł GSM korzysta z portu szeregowego, dlatego port ten nie jest już dostępny do podłączania innych urządzeń lub czujników.