Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:22

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-powiadomienia-i-sterowania-gsm-basicgsm-box2-p-14209.html



Moduł powiadomienia i sterowania GSM BasicGSM-BOX2

Cena brutto	**487,09 zł**
Cena netto	**396,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15412**

Opis produktu

Moduł **BasicGSM-BOX 2** firmy **Ropam** z wbudowanym modemem GSM / GPRS-2G (terminal GSM). Zestaw składa się z modułu **BasicGSM 2** w obudowie natynkowej wraz z anteną **AT-GSM-MINI90.** BasicGSM2 jest urządzeniem dedykowanym do integracji z centralami alarmowymi, sterownikami itp. poprzez wejścia i wyjścia binarne.

Do sterowania modułem za pomocą smartfonów pracujących na systemie operacyjnym Android (IOS), przeznaczona jest specjalna aplikacja **RopamBasic** (do pobrania w Google Play). Aplikacja charakteryzuje się przejrzystym interfejsem graficznym oraz dwukierunkową komunikacją poprzez systemowe wiadomości SMS. Dzięki niej, możliwy jest dostęp do takich funkcji jak: bieżący status i awarie, podgląd i sterowanie, blokowanie wejść, grupowe sterowanie wyjściami, podgląd temperatury i zmiana progów.

Nowe funkcje i właściwości modułu BasicGSM-BOX 2 Ropam:

- Złącze antenowe SMA
- Obsługa kart NanoSIM
- Programowanie urządzenia poprzez port USB micro B
- Automatyczna kontrola kart pre-paid, możliwość ustawienia minimalnej kwoty
- Aplikacja mobilna do obsługi online poprzez GPRS - RopamBasic
- Moduł alarmowy, funkcje centrali alarmowej oraz intuicyjna wizualizacja i sterowanie centralami alarmowymi
- Wbudowany przekaźnik
- Współpraca z dedykowanym zasilaczem PSR-ECO 2012
- Rozłączane listwy zaciskowe
- Kompaktowe rozmiary [mm]: 32 x 87 x 68
- **Wersja BOX - zawartość zestawu:**
    - BasicGSM 2
    - Obudowa natynkowa, biała - ABS
    - Antena AT-GSM-MINI90
    - CD z oprogramowaniem, instrukcja

Właściwości BasicGSM2 Ropam:

- Aplikacje mobilne:
    - **RopamBasic** (Android, IOS) do sterowania online poprzez GPRS i serwer RopamBridge
    - RopamDroid (Android) do sterowania poprzez SMS
- Powiadomienie: **SMS / VOICE / CLIP / E-MAIL / GPRS**
    - SMS: niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie
    - VOICE / CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezer mowy, podsłuch)
- **Użytkownicy: 8 numerów telefonu, 8 adresów e-mail, aplikacja RopamBasic i RopamDroid**
- Obsługa kodów USSD za pomocą RopamBasic / SMS
- Zegar RTC, kalendarz, synchronizacja z siecią GSM lub serwer NTP
- Opcja wgrania i odtwarzania 8 komunikatów głosowych
- Programowanie zdalne przez GPRS (serwer RopamBridge)
- Moduł alarmowy, funkcje centrali alarmowej
- Intuicyjna wizualizacja i sterowanie centralami alarmowymi
- Dwa wejścia analogowe AI1, AI2 (I7-I8), konfigurowane: 0-10V lub 4-20mA
- 8 wejść z czego 6 wejść NO/NC (I1-I6) oraz 2 wejścia NO/NC GND/+12V lub 0-10V, 4-20mA
- Wejście FAC do kontroli napięcia AC np centrali alarmowej
- 4 wyjścia: O1 wyjście przekaźnikowe, O2-O4 wyjścia tranzystorowe z zabezpieczeniem zwarciowym (0.7A)
- Wyjścia sterowane poprzez SMS, CLIP, DTMF, RopamBasic, zdarzenia systemowe, LogicProcessor
- 1 wyjście zasilania AUX zabezpieczone (1A)
- Mikroprocesor 32-bitowy, wbudowany system operacyjny czasu rzeczywistego RTOS
- Wbudowany modem GSM/GPRS-2G
- Wykrywanie zagłuszania GSM (jamming): raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
- Rozbudowany LogicProcessor:
    - zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe
    - 10 niezależnych warunków logicznych,(bloki if-then-else)

    - 10 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych
    - 4 timery kalendarzowe
- Monitoring GPRS: współpraca ze stacją / serwerem RMS lub Kronos NET szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE
- Obsługa czujnika temperatury serii TSR-x, termostat GSM
- Funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP, E-mail
- Optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM
- Pamięć zdarzeń; 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
- Funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
- Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC (<11V)