

BasicGSM Moduł powiadomienia i sterowania GSM ROPAM

Producent: Ropam

Cena netto: 298.37 zł

Cena brutto: 367.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

BasicGSM Moduł powiadomienia i sterowania GSM ROPAM

Uwaga. Urządzenie jest już dostępne w sprzedaży w nowej wersji **BasicGSM 2** z gniazdem SMA-f do podłączenia anteny.

W zestawie znajdują się następujące elementy:

- Moduł **BasicGSM** z modemem GSM
- Konektor antenowy
- 4 kołki samoprzylepne
- CD z oprogramowaniem
- Instrukcja

Podstawowe parametry BasicGSM ROPAM:

- Wbudowany modem GSM/DCS/EGSM bez SIMLOCK-a
- **Wykrywanie zagłuszenia GSM (JAMMING):** raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
- 8 numerów telefonu, grupa do powiadomień i sterowania
- 8 wejść, konfiguracja pracy NC, NO o regulowanej czułości do 60 000 [ms lub s]
- **AI wejście analogowe 0-10V ze skalowaniem do wartości fizycznej (np. temp=°C,**

RH=%, p=kPa)

- **wejście FAC** do kontroli napięcia AC (lub DC) zasilania podstawowego np.. centrali, kontrolera, zasilacza DC
- 4 sterowane wyjścia poprzez SMS, CLIP, DTMF, awaria, brak AC, JAMMING
- O1 wyjście 12VDC/1A z zabezpieczeniem zwarciovym i przeciążeniowym, O2-O4 wyjścia OC 100mA
- Transmisja z wejść SMS/VOICE/CLIP
- Dowolne SMS-y i komunikaty VOICE (wymagany VSR-2) przy zdarzeniach w systemie: wejścia, temp.
- **TerminalSMS**: funkcja transmisji i odbierania SMS poprzez port RS232TTL z urządzeń DTE (PLC, kontrolery itp.) bez komend #AT, kody ASCII, BasicGSM pracuje jak modem, terminal GSM (DCE),
- **KeyGSM**: funkcja sterowania wyjściami poprzez identyfikację numeru telefonu (CallerID tzw, CLIP) lub SMS dla zaprogramowanej grupy numerów (odbiorców), potwierdzanie sterowania SMS-em dla sterowania CLIP i SMS
- **LogicProcessor**:
 - funkcji logiczne (9) dla argumentów: wejść, wyjść, markerów (wartość binarna 0/1), progów temperatury, progów wejścia analogowe, awarie, timery, wartości binarne
 - funkcje czasowo-logiczne (8) jak programowane przekaźniki czasowe, wyzwiania i reset timerów (bloków) identyczne jak argumenty w funkcjach logicznych a wyniki zapisywane są wyjść lub markerów
- 4 timery 24h do opcji LogicProcessor
- **Monitoring GPRS**:
 - współpraca ze stacją **MSR Manager** (sterownik RopamGPRS, dostępny od IVQ2012)
 - współpraca ze stacją **Kronos NET** (sterownik RopamDirect)
 - szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE
- Integracja audio z domofonami i interkomami
- Pomiar temperatury z czujnika TSR-1, termostat na 2 wyjściach z histerezą
- Dwukierunkowy system audio, podsłuch obiektu (AMR-1)
- Zegar RTC z podtrzymania bateryjnym (restarty zasilania)
- Funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP
- Optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM
- Pamięć zdarzeń; 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
- Funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
- Obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid i zmiana usług)
- Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC (<11V)