

## **MGSM 3.5 Moduł powiadomienia i sterowania GSM z wbudowanym telefonem ROPAM**

**Producent:** Ropam  
**Cena netto:** 298.37 zł  
**Cena brutto:** 367.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

#### **MGSM 3.5 Moduł powiadomienia i sterowania GSM ROPAM**

##### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- 8 numerów telefonu
- 8 wejść
- 4 wyjścia
- SMS/VOICE/CLIP/RING
- zasilanie: 12V/DC
- wbudowany modem GSM
- pomiar i monitoring temperatury

Nowoczesny nadajnik GSM z dwukierunkową transmisją danych. Zaprojektowany do zastosowań w systemach SSWiN, KD, przesyłania informacji teletechnicznych oraz M2M. Innowacyjna rozwiązania w module MGSM 3.5 pozwala na przesyłanie dowolny komunikat SMS, VOICE, SMS+VOICE z poszczególnych wejść modułu. Sterowanie wyjściami modułu może odbywać się poprzez SMS ( o dowolnej treści) i/lub CLIP z uprawnionych numerów telefonów. .

##### **PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI**

- wbudowany modem GSM/DCS/EGSM bez SIMLOCK-a
- obsługa 8 numerów telefonów:
  - współpraca ze stacjami monitoringu SMS, CLIP
  - powiadamianie na numery prywatne; SMS, VOICE, SMS+VOICE, CLIP
- przesyłanie informacji o stanie systemu poprzez SMS:
  - dowolne komunikaty z poszczególnych wejść
  - niezależne informacje o naruszeniu i powrocie wejścia
  - komunikaty o awariach zasilania
  - informacja o stanie systemu: wejść, wyjść, zasilanie, awarii

- przesyłanie informacji głosowej:
  - współpraca z syntezerami mowy VSR-2 (16 komunikatów) lub VSR-1 (1 komunikat)
  - dowolne komunikaty głosowe z poszczególnych wejść, w połączeniu z VSR-2
  - współpraca z modułem audio AMR-1, podsłuch obiektu
- obsługa kodów USSD: (nowa funkcja)
  - kontrola kart pre-paid, ważność konta i środków
  - zmiana usług, promocji w danych taryfach
- wejścia [8]:
  - typów reakcji: info
  - wybór konfiguracji pracy: NC, NO
  - wejścia I7/I8: NC, NO wyzwalane '+12V' lub 'GND'
- wyjścia [4]:
  - wyjście wysokoprądowe O1 z zabezpieczeniem elektronicznym 1A
  - trzy wyjścia OC (O2-O4)
  - sterowanie poprzez: SMS, CLIP, awaria
  - programowany tryb i czas działania
- funkcja pomiaru temperatury i termostatu (>v2.0S) (nowa funkcja)
  - współpraca z czujnikiem TSR-1 (cyfrowy czujnik temperatury )
  - przesyłanie informacji o przekroczeniu wartości L lub H: SMS, VOICE
  - wartość chwilowa w SMS "STAN"
  - funkcja termostatu: sterowanie wyjściami O3 i O4
- funkcja testu łączności:
  - cykliczny(co 1-99 godz.), według zegara
  - wyzwalane z wejścia, odpytanie zewnętrzne (SMS)
  - programowany typ testu: SMS lub CLIP
- programowanie:
  - zdalne program PARTNER GSM: połączenie modemowe (CSD)
  - lokalne program PARTNER GSM: RS 232 (TTL)
  - zdalne SMS konfiguracyjne(wybrane funkcje)
  - pamięć FLASH, aktualizacja oprogramowania (firmware)
- sygnalizacja pracy:
  - optyczna sygnalizacja stanu modułu: praca, zasięg GSM, połączenie
  - optyczna sygnalizacja stanu wyjść
- pamięć zdarzeń:
  - rejestrowanie zdarzeń np. awaria
  - data i czas zdarzenia
  - rejestr 1000 zdarzeń z funkcją nadpisywania
- zasilanie:
  - napięcie 9V-14V DC
  - kontrola zasilania: awaria niskiego stanu napięcia zasilania  $U < 11V$