

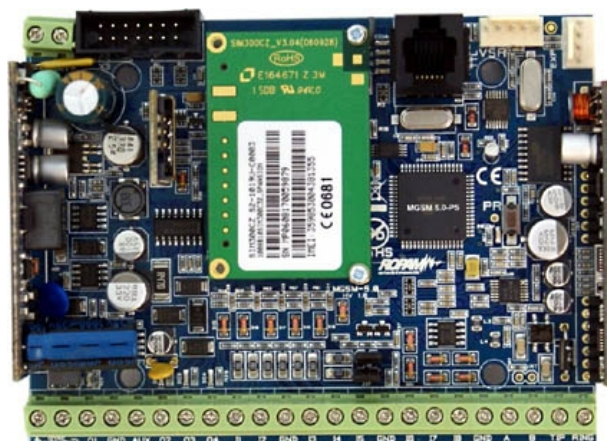
## MGSM 5.0 Moduł powiadomienia i sterowania GSM ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 498.37 zł

**Cena brutto:** 613.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

#### MGSM 5.0 MODUŁ POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM ROPAM

#### PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI MODUŁU MGSM 5.0:

- 8 numerów telefonu,
- 8 wejść,
- 4 wyjścia,
- SMS/VOICE/CLIP/RING,
- zasilanie: 12V/DC,
- wbudowany telefon przemysłowy,
- symulacja linii telefonicznej PSTN (funkcja bramki GSM)

Uwaga! Produkt wycofany z oferty producenta.

Nowoczesny nadajnik GSM z dwukierunkową transmisją danych. Moduł posiada wyjście RING-TIP, symulacji linii telefonicznej PSTN. Dedykowany jest do zastosowań w systemach SSWiN, KD przesyłania informacji teletechnicznych oraz M2M.

Innowacyjne rozwiązania w module MGSM 5.0-PS pozwalają na przesyłanie dowolnego komunikatu SMS, VOICE, SMS + VOICE z poszczególnych wejść modułu. Sterowanie wyjściami modułu może odbywać się poprzez SMS ( o dowolnej treści), DTMF (w trybie połączenia głosowego) i/lub CLIP z uprawnionych numerów telefonów. Ponadto cztery funkcje logiczne pomiędzy I/O , O/O oraz zdarzenia w systemie pozwalają na tworzenie warunkowego sterowania w zależności od stanu systemu.

MGSM 5.0 w komplecie z VSR-2 dodatkowo posiada menu głosowe ("follow me"), które ułatwia nawigację i korzystnie z funkcji modułu (potwierdzenie sterowania, sygnalizacja stanu,

awarii).

## **PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI:**

- symulacja linii telefonicznej PSTN:
  - obsługa połączeń wychodzących i przychodzących
  - wybieranie tonowe (DTMF)
  - odwrócenie pętli (generowanie sygnału dzwonka)
  - funkcja bramki GSM (FCT -Fixed Cellular Terminal)
- możliwości podłączenia typowego aparatu telefonicznego do modułu (wykorzystywanie abonamentu karty SIM)
- menu głosowe w trybie połączenia głosowego, z telefonu zdalnego lub lokalnego (podłączonego do wyjścia RING-TIP) (wymagany VSR-2)
- wbudowany telefon przemysłowy
- 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, odsłuch obiektu
- funkcja centrali alarmowej:
  - sterowana: DTMF, SMS, wejście modułu : MGSM 5.0-PS
  - sterowana: pilotem, DTMF, SMS, wejście modułu: MGSM 5.0+PSR-RF
- wejścia [8]:
  - szeroki wybór typów reakcji np. załącz/wyłącz, opóźniona, licznikowe
  - wybór konfiguracji pracy : 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO (I1-I6)
  - wejścia I7/I8: NC, NO wyzwalane '+12V' lub 'GND'
- wyjścia [4]:
  - wyjście wysoko prądowe O1 z zabezpieczeniem elektronicznym 1A
  - trzy wyjścia OC (O2-O4)
  - sterowanie poprzez: wejścia, zdarzenie, stan modułu, SMS lub CLIP
  - programowany tryb działania (alarm, awaria, naruszenie wej. czasy systemowe itd.)
  - funkcje logiczne AND, OR, NOR, XOR: wejścia/wyjścia->wyjścia
- 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. zał./wył. alarm
  - data i czas zdarzenia
  - rejestr 1000 zdarzeń z funkcją nadpisywania
- zasilanie:
  - napięcie 9V-14V DC
  - kontrola niskiego stanu napięcia zasilania  $U < 11V$