

MGSM 5.0-PS Moduł powiadomienia i sterowania GSM ROPAM

Producent: Ropam
Cena netto: 548.78 zł
Cena brutto: 675.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

MGSM 5.0-PS MODUŁ POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM ROPAM

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI MODUŁU MGSM 5.0-PS:

- 8 numerów telefonu,
- 8 wejść,
- 4 wyjścia,
- SMS/VOICE/CLIP/RING,
- zasilanie: 17÷20V/AC lub 20÷30V/DC,
- **wbudowany zasilacz buforowy 13,8V/1,3A**
- wbudowany telefon przemysłowy,
- symulacja linii telefonicznej PSTN (funkcja bramki GSM)

Uwaga. Urządzenie zostało wycofane z oferty.

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.

MGSM5.0 w komplecie z VSR-2 dodatkowo posiada menu głosowe ("follow me"), które ułatwia nawigację i korzystanie z funkcji modułu (potwierdzanie 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 wyzwalamy '+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
 - wyzwalamy 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 $17 \div 20V/AC$ lub $20 \div 30V/DC$
 - wbudowany zasilacz buforowy 13,8V/1,3A 7Ah/12V max. SLA)
 - kontrola niskiego stanu napięcia zasilania $U < 11V$
 - zabezpieczenia akumulatora: przeciwzwarcie, odłączenia rozładowanego akumulatora, odwrotna polaryzacja