



## MULTIGSM - MODUŁ POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM

**349,00 zł (brutto: 429,27 zł)**

Moduł powiadomienia i sterowania GSM.



---

**SKU:** 354

**Kategorie:** [Systemy GSM ROPAM](#), [Moduły GSM/ GPRS](#)

## OPIS PRODUKTU

- \* wbudowany modem GSM/DCS/EGSM bez SIMLOCK-a
- \* wykrywanie zagłuszenia GSM (JAMMING): raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
- \* 8-1000 numerów telefonu, 2 grupy do powiadomień i sterowania: numery 1-8 wybór pojedyncze , 9-1000 (karta SD) wybór zbiorczy, cała grupa
- \* obsługa karty SD, SDHC:
  - zarządzanie numerami telefonu 9-1000, plik .txt (łatwa edycja i zmiana grypy do powiadomienia i funkcji KeyGSM)
  - programowanie urządzenia poprzez kartę SD, plik zapisany programem Partner GSM na karcie SD (config.rpm)



- \* 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
- \* transmisja zdarzeń poprzez E-MAIL (protokół SMTP):
  - obsługa serwera SMTP (bez autoryzacji SSL/TSL !) i czterech adresów e-mail,
  - ekonomiczna transmisja poprzez GPRS (E-MAIL STAN<1kB) , możliwość wykorzystania funkcji klientów poczty do filtrowania, analizy, retransmisji itd.
- \* dowolne SMS-y i komunikaty VOICE ( wymagany VSR-2) przy zdarzeniach w systemie: wejścia, temp.
- \* funkcje Terminal: MultiGSM pracuje jak modem, terminal GSM (DCE), kontrola i sterowanie z urządzeń DTE poprzez port RS232TTL (PLC, kontrolery itp.)
- \* TerminalSMS: funkcja transmisji i odbierania SMS poprzez port RS232TTL,
- \* TerminalEMAIL: funkcja transmisji e-mail poprzez port RS232TTL ,
- \* TerminalCall: funkcja generuje połączenia głosowe z obsługą DTMF, sterowanie poprzez RS232TTL, komendy ASCII, ( funkcja na specjalne zamówienie),
- \* KeyGSM: obsługa do 1000 numerów telefonów, zastosowanie; szlabany, wjazdy do osiedla mieszkaniowe, bramy garażowe, parkingi hoteli itp..
- \* 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
- \* integracja z video-domofonami poprzez bramkę VAR-1 , pozwalająca na rozmowę telefoniczną pomiędzy bramofonem a telefonem komórkowym,  
możliwe załączenie rygla kodem DTMF
- \* pomiar temperatury z czujnika TSR-1, termostat na 2 wyjściach z histerezą
- \* dwukierunkowy system audio, podsłuch obiektu (AMR-1)
- \* zegar RTC z podtrzymania baterijnym (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)
- \* zapis loga temperatury, wejścia analogowego, wejść i1-I8 na kartę SD (aktywacja wymaga PartnerGSM v4.2), możliwe jest także automatyczne wysłanie loga o 00:00 na 1-szy adres e-mail
- \* zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC (<11V)
- \* zestaw: MultiGSM z modemem GSM, konektor antenowy, 4 kołki samoprzylepne , CD z oprogramowaniem, instrukcja,

