

www.ropam.com.pl

MGSM 3.5

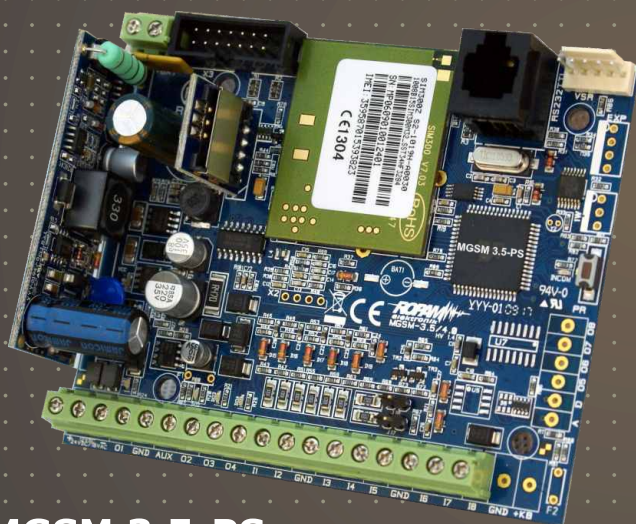
MODUŁY POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM

MGSM 3.5-PS

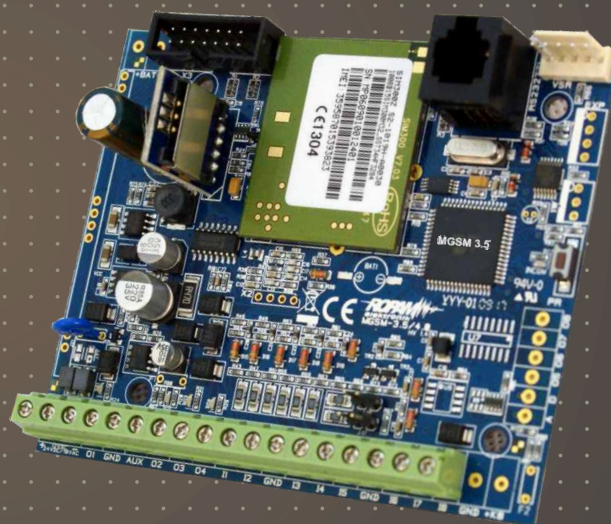
MODUŁY POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM Z WBUDOWANYM ZASILACZEM BUFOROWYM 13,8V/1,3A

- wbudowany telefon przemysłowy SIMCOM
- atrakcyjna cena, doskonały stosunek: możliwości / cena
- zasilanie: MGSM 3.5 -12Vdc
MGSM 3.5-PS -18Vac/24Vdc
- MGSM 3.5-PS wbudowany zasilacz buforowy 13,8V/1,3A (obsługa akumulatora 12V SLA)
- obsługa ośmiu (8) numerów telefonów
- osiem (8) wejść binarnych w konfiguracji: NC, NO do wyzwiania akcji powiadomienia
- przesyłanie informacji poprzez: SMS, VOICE, SMS+VOICE, CLIP
- przesyłanie informacji głosowej VOICE: komunikat syntezy lub odsłuch obiektu
- dowolne komunikaty SMS przy naruszeniu i końcu naruszenia wejścia

- niezależne komunikaty głosowe przy naruszeniu każdego wejścia (VSR-2)
- cztery (4) sterowane wyjścia: 1x 1A, 3x OC (100mA)
- programowany tryb działania MONO-, BISTABILNY
- sterowanie poprzez: SMS, CLIP, stan modułu (awaria),
- wyjście zasilania urządzeń dodatkowych AUX
- programowana funkcja testu łączności: SMS lub CLIP
- funkcje ograniczenia kosztów: programowane liczniki ilości powiadomień
- programowanie
 - lokalne: połączenie RS232 TTL
 - zdalne: połączenie modemowe (CSD) lub SMS-y
- pamięć zdarzeń (1000)
- optyczna sygnalizacja pracy i wyjść
- funkcja aktualizacji firmware "na obiekcie"



MGSM 3.5-PS



MGSM 3.5

PRZEZNACZENIE:

- systemy alarmowe i pożarowe:
 - nadajnik powiadomienia i sterowania dla central alarmowych
 - zdalne sterowanie automatyką domową (np. oświetlenie, ogrzewanie)
 - monitoring GSM: SMS, CLIP, SMS+CLIP
- systemy kontroli dostępu:
 - zdalne sterowanie stanem przejścia, bramy poprzez SMS lub CLIP
 - nadajnik zdarzeń alarmowych lub awaryjnych
- systemy automatyki (M2M):
 - nadajnik informacji technologicznych (systemy UPS, automatyka)
 - zdalne sterowanie (reset) w systemach automatyki
- systemy IT:
 - nadajnik informacji w systemach sieci W-LAN (np. stan zasilania)
 - restarter GSM elementów W-LAN: AP, serwer itp.

Ropam Elektronik s.c. zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości, specyfikacji i funkcji wyrobów bez powiadomienia.



DYSTRYBUTOR

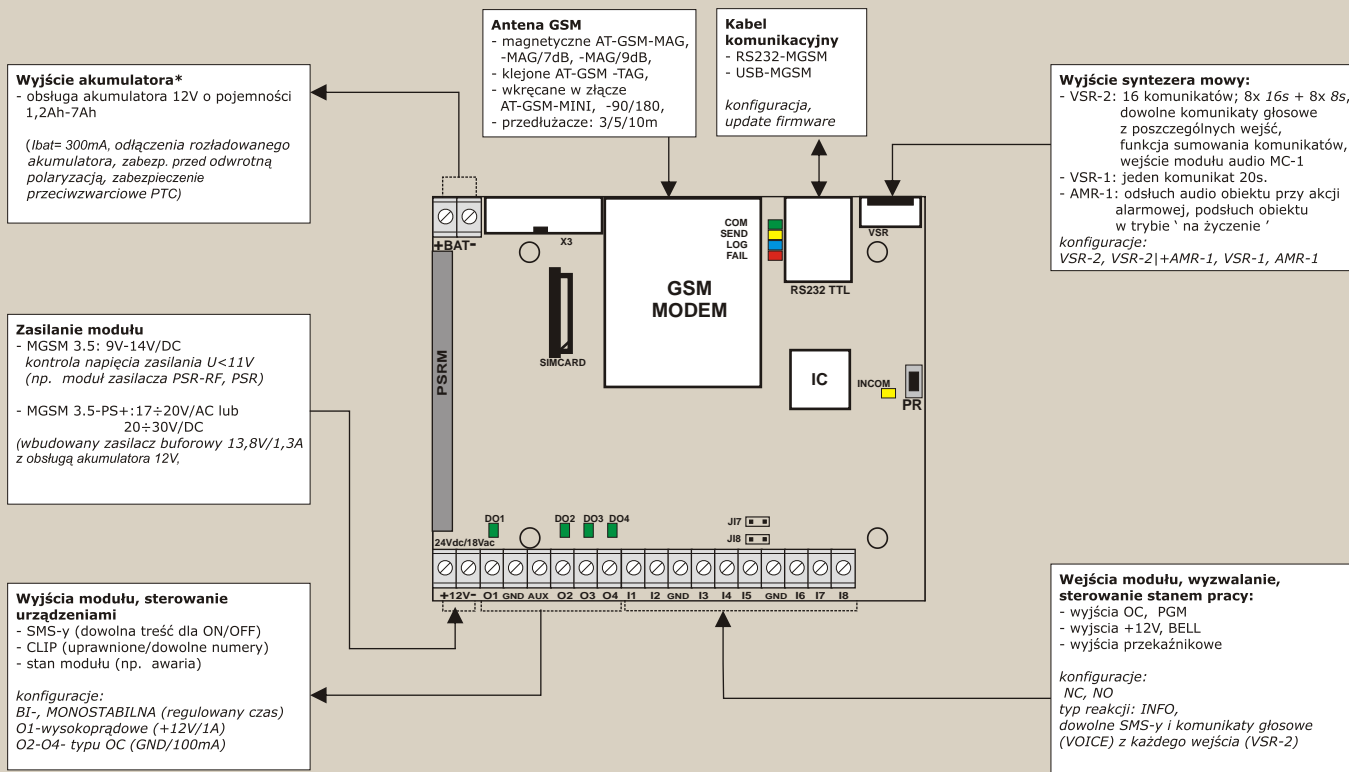
ROPAM

elektronik

www.ropam.com.pl

© 2009 Ropam Elektronik v.mgsm35_a4_pl-200909

TYPOWA APLIKACJA MODUŁU MGSM 3.5 / MGSM 3.5-PS



INFORMACJE O TYPACH

MGSM 3.5	moduł z wbudowanym telefonem , zasilanie 12VDC, 8 wejść , 4 wyjścia (1x1A, 3xOC, 1xAUX), 8 numerów telefonów, przesyłanie: SMS, SMS+VOICE, VOICE, , sterowanie: SMS (dowolny tekst), CLIP, współpraca z: VSR-2, VSR-1, AMR-1,
MGSM 3.5-PS	moduł z wbudowanym telefonem , zasilanie 17V-20V AC lub 20V-30V DC (wbudowany zasilacz buforowy) , 8 wejść, 4 wyjścia (1x1A, 3xOC, 1xAUX), 8 numerów telefonów, przesyłanie: SMS, SMS+VOICE, VOICE, , sterowanie: SMS (dowolny tekst), CLIP, współpraca z: VSR-2, VSR-1, AMR-1,

INFORMACJE O URZĄDZENIACH DODATKOWYCH

RS232-MGSM	kabel do programowania modułów MGSM xxx poprzez port RS-232, zawiera konwerter RS 232 na RS 232 TTL
USB-MGSM	kabel do programowania modułów MGSM xxx poprzez port USB, zawiera konwerter USB na RS 232 TTL
AT-GSM-MAG	antena GSM magnetyczna, 3 dB, 900/1800 Mhz, przewód koncentryczny 3m, wyjście FME-F
AT-GSM-MAG/9dB	antena GSM magnetyczna, 9 dB, 900/1800 Mhz, przewód koncentryczny 3m, wyjście FME-F
AT-GSM-TAG	antena GSM płaska, klejona, 2,5 dB, 900/1800 Mhz, przewód koncentryczny 3m, wyjście FME-F
AT-GSM-MINI	antena GSM pionowa, 0dB, 900/1800 Mhz, wyjście FME-F (wkręcana do FME-M (U.FL.))
AT-GSM-90/180	antena GSM o zmiennym koncie pracy - 90° lub 180°, 0dB, 900/1800 Mhz, wyjście FME-F (wkręcana do FME-M (U.FL.))
AT-GSM-EXT3,-5,-10	przedłużacz koncentryczny 500ohm, wtyki FME-F, FME-M, długość 3m (-EXT5), 5m (-EXT5) lub 10m (-EXT10) (RG-58)
VSR-2	syntezator mowy do modułów MGSM xx, 16 komunikatów, indywidualne komun. z każdego wejścia, funkcja sumowania
VSR-1	syntezator mowy do modułów MGSM xx, 1 komunikat 20 sek.
AMR-1	moduł audio do modułów MGSM xx, pozwala na odsłuch obiektu, układ AGC (automatyczna regulacja wzmocnienia)
OBUDOWY	O-R1 (bez transf.), O-R2 (z transf.), O-R3 (z transf. PSR-RF lub FGR-4), O-RH (hermetyczna), O-RDIN (na szynę Ts35)

PARAMETRY TECHNICZNE

ZASILANIE	MGSM 3.5: 12V/DC, kontrola U<11V. MGSM 3.5-PS+: 17V-20V/AC, 20V-30V/DC, kontrola AC, kontrola akumulatora.
WEJŚCIA	I1-I8: polaryzacja, NO, NC, I7/I8: wyzwalane -U/+U, konfigurowany czas naruszenia i reakcja
WYJŚCIA	O1 (tranzystorowe, sterowanie +Un): 1A (+/- 5%)max. O2-O4 (typ OC, sterowanie GND): 100mA@30Vdc max.
MODEM GSM	MGSM 3.5/MGSM 3.5-PS+: SIM 300Z
PASMA GSM	GSM 900/DCS 1800 Mhz, przełączane automatycznie
WAR. PRACY	II klasa, -10°C÷45 °C, RH= 93 [%] max. bez kondensacji