Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-powiadomienia-i-sterowania-gsm-basicgsm-2-p-14203.html



Moduł powiadomienia i sterowania GSM BasicGSM 2

Cena brutto	**426,79 zł**
Cena netto	**346,98 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15406**
Producent	**Ropam B**

Opis produktu

BasicGSM 2, następca BasicGSM, jest urządzeniem dedykowanym do integracji z centralami alarmowymi, sterownikami, przekaźnikami, itp., poprzez wejścia i wyjścia binarne. Terminal wyposażony jest w wejścia analogowe do których można podłączyć np. czujnik temperatury oraz **LogicProcessor** za pomocą którego wykonuje się zaawansowane operacje logiczne, pozwalające zrealizować prostą automatykę domową. Wszystkie te funkcje w połączeniu z wbudowanym modułem GSM, dzięki któremu możliwe jest zdalne sterowanie, powiadamianie, sprawiają, że urządzenie posiada bardzo szerokie zastosowanie. Do obsługi systemu za pomocą smartfonu wyposażonego w system operacyjny Android, dedykowane są dwie aplikacje: **RopamDroid** oraz **RopamBasic**. Aplikacje pozwalają między innymi na sterowanie wyjściami czy podgląd stanu wejść.

Moduł wyposażony jest w złącze **microUSB**, przeznaczone do programowania i aktualizacji. Programowanie może odbywać się lokalnie lub zdalnie za pomocą aplikacji **BasicGSM Manager**. Konfiguracja możliwa jest również za pomocą komend SMS w ograniczonym zakresie.

Właściwości:

- **powiadomienie SMS/VOICE/CLIP/E-MAIL/GPRS,**
- 8 numerów telefonu, 8 adresów e-mail do powiadamiania i sterowania,
- wbudowany modem GSM/GPRS-2G,
- **sterowanie wyjściami poprzez SMS, CLIP, DTMF, RopamBasic, zdarzenia systemowe, LogicProcessor,**
- 8 wejść binarnych w tym 2 wejścia binarne/analogowe (I7-I8)
- 4 wyjścia,
- 1 wyjście zasilające (AUX),
- **rozbudowany LogicProcessor:**
  - zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe,
  - 10 niezależnych warunków logicznych (bloki if-then-else),
  - 10 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych,
  - 4 timery kalendarzowe,
- aplikacje mobilne:
  - RopamBasic (Android, IOS) do sterowania online poprzez GPRS i serwer RopamBridge,
  - RopamDroid (Android) do sterowania poprzez SMS,
- monitoring GPRS (współpraca ze stacją/serwerem RMS lub Kronos NET szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE),
- VOICE/CLIP (niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezer mowy, podsłuch)),
- SMS: niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,
- funkcja testu łączności (SMS, SMS STAN, CLIP, E-mail), ograniczenia kosztów i ilości transmisji,
- opcja wgrania i odtwarzania 8 komunikatów głosowych,
- obsługa kodów USSD za pomocą RopamBasic/SMS (kontrola kart pre-paid i zmiana usług),
- moduł alarmowy, funkcje centrali alarmowej,
- programowanie zdalne przez GPRS (serwer RopamBridge),
- wykrywanie zagłuszania GSM (jamming): raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
- optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM,
- wejście FAC do kontroli napięcia AC np. centrali alarmowej,
- obsługa czujnika temperatury serii TSR-x, termostat GSM,
- pamięć 1000 zdarzeń z nadpisywaniem,
- gniazdo nanoSIM,
- port **microUSB** do programowania lokalnego,
- współpraca za zasilaczem PSR-ECO-2012,
- zasilanie **12V/DC** z kontrolą napięcia DC (<11V)

Zastosowanie:

- elektroniczne systemy sygnalizacja włamania,
- systemy automatyki domowej,
- programowane funkcje przekaźników czasowych
- systemy kontroli i sterowania poprzez sieć GSM,
- systemy kontroli i nadzoru temperatury,
- systemy kontroli i nadzoru wartości analogowej z czujników z wyjściem 0-10V,
- systemy kontroli i nadzoru nad przesyłowymi sieciami energetycznymi,
- systemy kontroli dostępu,
- transmisja i sterowanie procesami,
- integracja z domofonami: audio,
- modem SMS dla prostych sterowników PLC,

Gwarancja:

- **24 miesiące z możliwością przedłużenia o kolejne 24 miesiące.**

Firma Ropam Elektronik (Producent) udziela 24 miesiące gwarancji jakości na urządzenia własnej produkcji, począwszy od daty nabycia zamieszczonej na dowodzie zakupu. Producent zobowiązuje się do przedłużenia gwarancji jakości na wybrane urządzenia (zgodnie z dołączonymi warunkami gwarancji do produktu), na kolejne 24 miesiące w przypadku dostarczenia ze zgłoszeniem dowodu sprzedaży i usługi montażu wystawionej przez podmiot gospodarczy (firma instalacyjna). Firma instalacyjna musi być rekomendowana przez Producenta lub jej zakresem działalności musi być wykonywanie instalacji elektrycznych co potwierdzają jej dokumenty lub autoryzacje. Szczegółowe informacje na temat gwarancji, zamieszczone są na stronie internetowej producenta.

Parametry techniczne:

Nazwa	**BasicGSM 2**
Kod	**G7041**
Wejścia binarne	6 (I1-I6, NO/NC)
Wejście binarne/analogowe	2 (I7-I8, 0-10V, 4-20mA)
Wyjście przekaźnikowe	1 (O1, 1A @ 30V/DC / 50V/AC)
Wyjścia niskoprądowe typu OC	3 (O2-O4, 700mA @ 30V/DC)
Wyjścia zasilające AUX	1 (1A, 12V/DC)
Złącze do podłaczenia czujnika temperatury TSR-1	1 (T1)
Złącze dla syntezera mowy/modułu audio	1 (VSR-1, VSR-2, AMR-1, VAR-1)
Funkcje logiczne	TAK, LogicProcessor
Wejście kontroli zasilania	1 (FAC)
Napięcie zasilania	9,5 ÷ 14,5V/DC, min. 1,5A
Sygnalizacja awarii zasilania DC	U < 11V
Pobór prądu przez układy modułu	40mA (min), 50mA (śr), 300mA (max)
Wbudowany modem GSM	GSM / DCS / EGSM
Modem GSM	Quectel M66 (Quad-Band, GPRS

	class 10) wykrywanie zagłuszania GSM
Częstotliwość pracy modemu GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz (przełączana automatycznie)
Typ transmisji danych	SMS, VOICE, GPRS, E-mail (protokół SMTP)
Złącze nanoSIM	TAK
Złącze microUSB	TAK (programowanie)
Złacze do anteny GSM	SMA-F
Warunki pracy	klasa środowiskowa: II t:-10°C...+55°C RH: 20%...90%, bez kondensacji
Złącza	AWG: 24-12
Wymiary	68 x 87 x 32 mm
Masa	65 g