Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:28

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-powiadomienia-i-sterowania-gsm-basicgsm-d4m2-p-14204.html



Moduł powiadomienia i sterowania GSM BasicGSM-D4M2

Cena brutto	**482,17 zł**
Cena netto	**392,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15407**
Producent	**Ropam B**

Opis produktu

Cechy produktu

Nowe funkcje, właściwości:

- aplikacje mobilne: RopamBasic (Android, IOS) do sterowania online poprzez GPRS i serwer RopamBridge, RopamDroid (Android) do sterowania poprzez SMS,
- powiadomienie SMS/CALL/E-mail (SMTP),
- użytkownicy: 8 numerów telefonu, 8 adresów e-mail, aplikacja RopamBasic i RopamDroid,
- obsługa kodów USSD za pomocą RopamBasic/SMS (kontrola kart pre-paid i zmiana usług),
- automatyczna kontrola kart pre-paid (min. kwota),
- zegar RTC, kalendarz, synchronizacja z siecią GSM lub serwer NTP
- opcja wgrania i odtwarzania 8 komunikatów głosowych,
- programowanie zdalne przez GPRS (serwer RopamBridge),
- microUSB do programowania lokalnego (Usb-USBmicro),
- moduł alarmowy, funkcje centrali alarmowej,
- intuicyjna wizualizacja i sterowanie centralami alarmowymi,
- gniazdo nanoSIM,
- współpraca za zasilaczem PSR-ECO-2012,
- dwa wejścia analogowe AI1, AI2 (I7-I8), konfigurowane: 0-10V lub 4-20mA,
- 4 wyjścia: O1 wyjście przekaźnikowe, O2-O4 wyjścia tranzystorowe z zabezpieczeniem zwarciowym (0.7A)
- mniejsze wymiary, kompaktowa konstrukcja, rozłączne złącza i konektory,
- mikroprocesor 32-bitowy, wbudowany system operacyjny czasu rzeczywistego RTOS,
- rozbudowany LogicProcessor.

Pozostałe właściwości:

- wbudowany modem GSM/GPRS-2G,
- wykrywanie zagłuszania GSM (jamming): raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
- 8 wejść z czego 6 wejść NO/NC (I1-I6) oraz 2 wejścia NO/NC GND/+12V lub 0-10V, 4-20mA,
- wejście FAC do kontroli napięcia AC np centrali alarmowej,
- 4 sterowane wyjścia poprzez SMS, CLIP, DTMF, RopamBasic, zdarzenia systemowe, LogicProcessor,
- 1 wyjście zasilania AUX zabezpieczone (1A),
- powiadomienie: SMS/VOICE/CLIP/E-MAIL/GPRS,
- SMS: niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,
- VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezer mowy, podsłuch)

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,
- 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

Obsługa czujnika temperatury serii TSR-x , termostat GSM
Funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP, E-mail,
Optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM
Pamięć zdarzeń; 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
Funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
Zasilanie: 12V/DC, z kontrolą napięcia DC (<11V)
Moduł w obudowie na szynę DIN

Brak anteny w komplecie (złącze SMA)
Zastosowanie:

- elektroniczne systemy sygnalizacji włamania,
- system 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 i e-mail dla prostych sterowników PLC.