

## MultiLTE-RF-PS-D4M Moduł powiadomienia i sterowania LTE ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 955.00 zł

**Cena brutto:** 1174.65 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**MultiLTE-RF-PS-D4M ROPAM** jest nadajnikiem LTE służącym do sterowania oraz wysyłania powiadomień, posiada modem LTE/GPRS z obsługą sieci 4G i 2G. Moduł obsługuje aż tysiąc numerów telefonu. Posiada slot na karty SIM w formacie nanoSIM dowolnego operatora. W moduł MultiLTE-PS został **wbudowany zasilacz buforowy 12V/1,5A**. Zasilanie 17-20V/AC lub 20-30V/DC. **Urządzenie w obudowie na szynę DIN** (szerokość 4 modułów).

Moduły z serii **MultiLTE-RF** zostały wyposażone w odbiornik radiowy RF 433 MHz, obsługują do 1000 pilotów TR-4H.

### Podstawowe cechy MultiLTE-RF-PS:

- Typ urządzenia: **moduł powiadomienia i sterowania LTE**
- Powiadomienie: **SMS / CALL / E-MAIL / VOICE / CLIP**
- Ilość wejść programowalnych: **8**
- Użytkownicy: **1000 numerów telefonu, 8 adresów e-mail**
- Gniazdo **nanoSIM**
- Złącze antenowe: **SMA-f**
- Zasilanie: **17-20V/AC lub 20-30V/DC, wbudowany zasilacz buforowy**
- Obudowa: **DIN-4M**

### Właściwości MultiLTE-RF Ropam:

- **wbudowany modem LTE/GPRS** z obsługą sieci 4G i 2G
- 8 wejść programowalnych (I1-I6 wejścia No/NC, I7-I8 wejścia analogowe NO/NC GND/+12V lub 0-10V, 4-20mA)
- 4 sterowane wyjścia: O1 wyjście przekaźnikowe, O2-O4 wyjścia tranzystorowe z

- zabezpieczeniem zwarciovym (0,7A)
- 1 wyjście AUX zabezpieczone (1A)
- wejście FAC do kontroli napięcia AC np. centrali alarmowej.
- **powiadomienia SMS / CALL / E-MAIL (niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie)**
- połączenia VOICE / CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi
- wbudowany odbiornik radiowy RF 433 Mhz
- **obsługa do 1000 numerów telefonu** / 1000 pilotów TR-4H, 8 adresów e-mail
- 8 niezależnych grup użytkowników do powiadamiania i sterowania
- możliwość dodawania użytkowników na określony czas
- dedykowana aplikacja mobilna RopamBasic (Android, iOS) z dodatkowymi funkcjami
- obsługa czujnika temperatury z serii TSR
- LoggerTemp: rejestrator wartości temperatury (7 dni) z automatyczną transmisją dobowych logów poprzez e-mail
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)
- zegar RTC, kalendarz, synchronizacja z siecią LTE lub serwerami NTP
- opcja wgrania i odtwarzania 8 komunikatów głosowych
- pamięć zdarzeń: 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
- programowanie:
  - lokalne przez micro USB,
  - zdalne przez GPRS (serwer RopamBridge)
- moduł alarmowy, funkcje centrali alarmowej
- 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
- wykrywanie zagłuszania GSM (jamming), raportowanie stanu i zapis w pamięci zdarzeń
- intuicyjna wizualizacja i sterowanie centralami alarmowymi
- mniejsze wymiary, kompaktowa konstrukcja, rozłączne złącza i konektory,
- wbudowany LogicProcessor do tworzenia zaawansowanych funkcji logicznych

## Zastosowanie:

- elektroniczne systemy sygnalizacji włamania i napadu
- powiadomienia dla jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej OSP
- system automatyki wjazdowej, bramy, szlabany
- programowane funkcje przekaźników czasowych
- systemy kontroli i sterowania poprzez sieć GSM
- systemy kontroli i nadzoru temperatury np. serwerownie, chłodnie, lodówki
- rejestrator temperatury z automatyczną transmisją dobowych logów poprzez e-mail
- systemy kontroli i nadzoru wartości analogowej z czujników z wyjściem 0 10V/4-0mA
- systemy kontroli i nadzoru nad przesyłowymi sieciami energetycznymi
- systemy kontroli dostępu
- transmisja i sterowanie procesami technicznymi np. przepompownie, fermy hodowlane

