BasicLTE-D4M Moduł powiadomienia i sterowania, nadajnik LTE ROPAM

Producent: Ropam
Cena netto: 541.46 zł
Cena brutto: 666.00 zł

Przejdź do strony produktu



Opis produktu:

BasicLTE-D4M ROPAM jest nadajnikiem LTE służącym do sterowania oraz wysyłania powiadomień, posiada modem LTE z obsługą sieci 4G i 2G. Moduł obsługuje do ośmiu numerów telefonu i tyle samo adresów e-mail. Posiada slot na karty SIM w formacie nanoSIM dowolnego operatora. Moduły z serii **BasicLTE** można rozbudować o odbiornik radiowy **EXP-RF**, dzięki któremu jest możliwe sterowanie modułem za pomocą pilotów TR-4. **Urządzenie w obudowie na szynę DIN** (szerokość 4 modułów).

Podstawowe cechy BasicLTE-D4M:

- Typ urządzenia: **moduł powiadomienia i sterowania LTE**
- Powiadomienie: **SMS / CALL / E-MAIL / VOICE / CLIP**
- Ilość wejść programowalnych: **8**
- Użytkownicy: **8 numerów telefonu, 8 adresów e-mail**
- Gniazdo **nanoSIM**
- Złącze antenowe: **SMA-f**
- Zasilanie: **12V DC**
- Obudowa: **DIN-4M**

Właściwości BasicLTE-D4M Ropam:

- **wbudowany modem LTE z obsługą sieci 4G i 2G** (LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM: 850/900/1800/1900 MHz)
- dedykowana aplikacja mobilna RopamBasic (Android, iOS) wykorzystująca serwer

RopamBridge do połączenia
- **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 zwarciowym (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
- **obsługa do 8 użytkowników**: 8 numerów telefonu, 8 adresów e-mail
- obsługa czujnika temperatury (TSR-x) lub temperatury i wilgotności (RHT-2x)
- 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 LTE/GPRS (serwer RopamBridge)
- moduł alarmowy, funkcje centrali alarmowej
- monitoring IP , współpraca ze stacją/serwerem RMS lub Kronos NET, szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP
- intuicyjna wizualizacja i sterowanie centralami alarmowymi
- mniejsze wymiary, kompaktowa konstrukcja, rozłączne złącza i konektory
- wbudowany LogicProcessor do tworzenia zaawansowanych funkcji logicznych
- **Obudowa na szynę DIN (TH35), szerokość 4 moduły DIN**

Zastosowanie:

- elektroniczne systemy sygnalizacji włamania i napadu
- system automatyki domowej
- programowane funkcje przekaźników czasowych
- systemy kontroli i sterowania poprzez sieć LTE
- systemy kontroli i nadzoru temperatury
- 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