

GSM2000LTE Uniwersalny moduł powiadomienia i zdalnego sterowania GSM ELMES

Producent: Elmes

Cena netto: 302.03 zł

Cena brutto: 371.50 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Moduł **GSM2000 LTE Elmes** jest przeznaczony do powiadamiania o zdarzeniach w systemach alarmowych lub systemach sterowania za pomocą komunikatów SMS i CLIP. Moduł odbiera także komendy SMS, co pozwala zdalnie sterować urządzeniami podłączonymi do jego wyjść.

Zestaw GSM2000LTE składa się z modułu GSM i anteny GSM. Kabel do programowania modułu jest dodatkowym elementem i nie znajduje się w komplecie.

Właściwości modułu GSM2000LTE ELMES:

- zintegrowany moduł telefonii komórkowej 2G i 4G na pasma 900 i 1800 Mhz;
- 4 wejścia o programowanych progach przełączeń w zakresie od 0,2V-14,5V oraz histerez w zakresie 0,1V-5V, dla każdego wejścia z osobną;
- uniwersalne zasilanie modułu 10-30 VDC lub 12..25VAC o wydajności prądowej min 1A, prąd spoczynkowy 3mA,
- 4 wyjścia przekaźnikowe, galwanicznie separowane, typu NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zwarte);
- tryb załączenia wyjść: monostabilny (załączenie czasowe) lub bistabilny (załączenie lub wyłączenie trwałe),
- powiadomienie SMS i CLIP wysyłane maksymalnie do 6 numerów telefonów,
- pamięć 1790 zdarzeń typu CLIP oraz SMS - GSM2000LTE, GSM2000LTE-TX
- możliwość dodawania i usuwania telefonów z listy uprawnionych za pomocą SMS, również tych typu admin - GSM2000LTE, GSM2000LTE-TX
- sterowanie wyjściami modułu za pomocą SMS lub CLIP przychodzącymi z 2048 telefonów (GSM2000 i GSM2000LTE) lub 255 (dla starszej wersji modułu o symbolu: GSM2),
- sterowanie odbiornikami na pasmo 434 MHz za pomocą komend SMS wysyłanych do modułu (tylko wersja GSM2000LTE-TX)
- sterowanie wyjściami modułu poprzez naruszenie wejść,
- okresowy test modułu w postaci SMS statusowego lub CLIP do jednego lub dwóch numerów

telefonów, wysyłany o określonej porze dnia, lub co określony czas;

- SMS statusowy zawierający stan wejść i wyjść modułu, wysyłany w odpowiedzi na SMS sterujący wyjściami, SMS z zapytaniem o status albo automatycznie co określony czas;
- zdalne dodawanie i usuwanie telefonów za pomocą SMS;
- wykonywanie przy starcie modułu określonych przez użytkownika komend AT, m.in. wymuszenie logowania się do innej niż domyślna sieć (o ile jest to dozwolone);
- zdalne wykonywanie komend AT;
- ograniczenie ilości komunikatów SMS w ciągu doby,
- wymuszenie jednokrotnego dzwonienia przy powiadomieniu CLIP, nawet gdy powiadomienie się nie powiodło, tzn. gdy odbiorca nie odrzucił połączenia;
- programowanie ustawień oraz uaktualnienie oprogramowania (firmware) modułu z poziomu komputera PC;
- wyłącznik TAMPER sygnalizacji otwarcia obudowy modułu

Moduł **GSM2000LTE** może być sterowany również za pomocą aplikacji Elmes Elektronik (patrz dodatkowe pliki do pobrania), lub uniwersalnych programów do pobrania w App Store i Google Play.