

GSM2000 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 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 GSM2000 składa się z modułu GSM i anteny GSM. Kabel do programowania modułu jest dodatkowym elementem i nie znajduje się w komplecie.

Właściwości modułu GSM2000 ELMES:

- Zintegrowany moduł telefonii komórkowej GSM 900/1800 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 osobna
- 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
- Sterowanie wyjściami modułu za pomocą SMS lub CLIP przychodzącymi z 2048 telefonów (GSM2000) lub 255 (dla starszej wersji modułu o symbolu: GSM2)
- 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

Specyfikacja modułu GSM2000 ELMES:

- Zintegrowany moduł nadawczo-odbiorczy GSM (deklaracja CE oraz dokument certyfikacyjny CE0980 w załączeniu)
- Zasilanie modułu: 10-20V DC o wydajności prądowej 1A minimum, prąd spoczynkowy 6 mA
- Wymiary zewnętrzne: (L/W/D) 96/63/28 mm bez anteny
- 4 wejścia o poziomie napięcia 0÷15V (względem masy tj. zacisku „-” zasilania), powiadomienie do 6 telefonów
- 4 wyjścia przekaźnikowe typu NO/NC, o obciążalności 0,5A / 130V AC, 1A / 30V DC;
- Sterowanie wyjściami z maksymalnie 2048 telefonów
- Zakres temperatur pracy: -20 do +70°C

Konfiguracja modułu GSM2 / GSM2000 ELMES:

Moduł wymaga konfiguracji w programie GSM2 Configurator. Przed rozpoczęciem tego procesu zaleca się aktualizację firmwaru do najnowszej wersji. Do prawidłowego działania z komputerem należy pobrać i zainstalować sterowniki kabla miniUSB, oraz GSM2/GSM2000 Configurator.

Moduły GSM oferowane od grudnia 2010 wyposażone są w gniazdo mini USB - typ B i do podłączenia z komputerem PC wymagają popularnego kabla mini-USB. Starszą wersję podłącza się do komputera za pomocą kabla USB-RS, którym programować można także centralę ELMES CB32.