

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/elmes-gsm2000lte-modul-powiadamiania-p-25540.html>

## ELMES GSM2000LTE moduł powiadamiania

Cena brutto	<b>338,30 zł</b>
Cena netto	<b>275,04 zł</b>
Dostępność	Dostępność: <b>mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>16288</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

ELMES GSM 2000LTE moduł powiadamiania

Moduł GSM2000 LTE przeznaczony jest 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. Posiada następujące cechy:

- 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 osobna;
- **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)
  - 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.
  - Dostępna wersja firmware modułu ze zwiększoną liczbą telefonów uprawnionych do zdalnego dodawania i usuwania telefonów z listy - tylko GSM2000