

## GSM LT-1 Moduł komunikacyjny GSM w obudowie OPU-2A SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 379.67 zł

**Cena brutto:** 467.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

#### **GSM LT-1 - Moduł GSM zastępujący linię telefoniczną SATEL**

Moduł komunikacyjny GSM LT-1 umożliwia wykorzystanie toru GSM do realizacji monitoringu i powiadamiania w systemach alarmowych. Umożliwia on współpracę z centralami SATEL oraz centralami innych producentów oferując połączenie za pośrednictwem dialera centrali. Moduł GSM LT-1 pozwala na realizowanie funkcji monitoringu, powiadamiania SMS oraz głosowego.

**Uwaga. Moduł wycofany z oferty SATEL.**

### Cechy i funkcje:

- transmisja sygnałów z dialera telefonicznego przez sieć GSM
- konwersja komunikatów PAGER na SMS
- zdalne konfigurowanie modułu przez GPRS
- zdalne programowanie central alarmowych przez GPRS
- funkcja „zdalnego portu RS-232”
- zdalna aktualizacja oprogramowania modułu

### Zastosowania:

- dedykowany moduł monitoringu dla central INTEGRA
- odbiornik SMS dla stacji monitorującej STAM
- bramka GSM dla central telefonicznych

## Dane techniczne

- Masa: 216 g
- Średni pobór prądu (tryb gotowości) ( $\pm 10\%$ ): 100 mA
- Znamionowe napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ ): 12 V DC

## Właściwości modułu GSM LT 1 SATEL

- Symulacja analogowej linii telefonicznej poprzez wykorzystanie połączenia komórkowego.
- Współpraca z centralami alarmowymi i innymi urządzeniami (np. automatem telefonicznym DT-1) wykorzystującymi analogowa linie telefoniczna do przekazania głosowej informacji o alarmie lub do wysłania komunikatu tekstowego do systemu przywoławczego (pager).
- Możliwość rozpoznania komunikatu skierowanego do systemu przywoławczego (pager) i przesłania go w formie wiadomości tekstowej SMS pod dowolny numer telefonu komórkowego.
- Realizowanie połączeń przychodzących i wychodzących do sieci telefonii bezprzewodowej (komórkowej).
- Obsługa wybierania tonowego i impulsowego.
- Sygnalizacja podjęcia (odebrania) połączenia inicjowanego z zacisków R-1, T-1 modułu poprzez zmianę polaryzacji napięcia na tych zaciskach (możliwość taryfikacji).
- Współpraca ze stacją monitorującą STAM-1/STAM-2 polegająca na umożliwieniu monitorowania obiektów przy wykorzystaniu wiadomości tekstowych SMS.
- Funkcja modemu zewnętrznego dla central alarmowych CA-64\* i typu INTEGRA (współpraca z programami DLOAD64\*, GUARD64\*, DLOADX i GUARDX).
- Współpraca z centralami PBX jako dodatkowa linia zewnętrzna.
- Działanie oparte o współpracę z przemysłowym, trójzakresowym przemysłowym telefonem komórkowym pracującym w sieciach GSM 900/1800/1900 MHz.
- Kontrola poziomu sygnału antenowego.
- Gniazdo RS umożliwiające:
  - programowanie modułu przy pomocy programu DLOAD10 zainstalowanego na komputerze (wersja 1.00.25 lub nowsza),
  - podłączenie modułu do stacji monitorującej STAM-1/STAM-2,
  - podłączenie modułu do central alarmowych i INTEGRA jako modemu zewnętrznego,
  - wykorzystanie modułu w charakterze faksu i modemu.
- Wyjście sygnalizujące awarie (brak możliwości uzyskania połączenia).
- Kontrola obecności modułu poprzez transmisje testowe CLIP z potwierdzeniem odbioru i wysłaniem wiadomości SMS.
- Odpowiadanie na CLIP użytkownika (przy pomocy usługi CLIP).