

## GSM-X LTE Uniwersalny moduł komunikacyjny SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 604.88 zł

**Cena brutto:** 744.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Moduł **GSM-X LTE SATEL** przeznaczony jest do realizacji monitoringu w systemach alarmowych po podłączeniu go do odpowiednio skonfigurowanych wyjść centrali lub dialera. Moduł komunikacyjny umożliwia przesyłanie powiadomień na 8 numerów telefonów, które mogą być realizowane na kilka sposobów: głosowo, wiadomościami SMS, PUSH, bądź poprzez usługę CLIP.

Wbudowany telefon GSM posiada dwa gniazda na karty nano-SIM. W przypadku braku łączności z siecią operatora pierwszej karty moduł automatycznie przełącza się na drugą, zachowując ciągłość komunikacji.

### Zdalne sterowanie

**GSM-X LTE** posiada 4 wyjścia, którymi można sterować zdalnie i aktywować z dowolnego miejsca, na kilka sposobów (z wykorzystaniem SMS, CLIP, DTMF, aplikacji mobilnej GX CONTROL lub oprogramowania konfiguracyjnego GX Soft). Poza sterowaniem czuwaniem systemu alarmowego moduł **GSM-X LTE** świetnie sprawdzi się przy realizacji funkcji automatyki: do sterowania oświetleniem, bramami, furtkami, roletami czy elektrozaworami. Na życzenie uruchomi ogrzewanie, włączy klimatyzację, instalację oddymiającą, nawadniającą i wiele innych.

### Dual Path Reporting (dwutorowy monitoring)

Urządzenie można rozbudować o dodatkowy moduł ethernetowy **GSM-X-ETH**. Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość realizacji monitoringu dwoma niezależnymi torami (transmisja danych przez sieć komórkową i Ethernet). Obsługa kilku torów transmisji - w jednym urządzeniu - gwarantuje szybkie i pewne przekazanie informacji. Z każdego można korzystać niezależnie, definiując konkretne zadania do realizacji.

## Właściwości

- Typ urządzenia: uniwersalny moduł komunikacyjny
- Powiadomianie: głosowe, SMS, PUSH, CLIP
- Technologia transmisji danych: LTE / HSPA+ / EDGE / GPRS - w zależności od możliwości sieci komórkowej
- Liczba gniazd kart SIM: 2
- Współpraca: z dowolną centralą alarmową
- Liczba programowalnych wejść: 8 (NO, NC)
- Liczba wyjść: 4 (OC)

Moduł **GSM-X** oferuje rozbudowaną współpracę z centralami serii INTEGRA firmy SATEL. Podłączony do interfejsu RS-232 centrali zrealizuje monitoring i powiadomianie (w przypadku central INTEGRA Plus, treść SMS bazuje bezpośrednio na liście zdarzeń). Umożliwia także zdalne programowanie tych central przy użyciu komputera z programem DLOADX oraz administrowanie systemami alarmowymi z wykorzystaniem programu GUARDX.

## Specyfikacja techniczna modułu:

<b>Symbol / Producent</b>	<b>GSM-X LTE SATEL</b>
Typ urządzenia	Uniwersalny moduł komunikacyjny
Liczba wyjść typu OC	8
Liczba wejść	4
Wymiary obudowy	126 x 158 x 46 mm
Wymiary płytki elektronik	141 x 70 mm
Zakres temperatur pracy	-10 ~ +55°C
Napięcie zasilania	12 V DC +/- 15%
Pobór prądu w stanie gotowości	170 mA
Maksymalny pobór prądu	520 mA
Masa	269 g
Maksymalna wilgotność	93 +/-3%
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Liczba wyjść zasilających	1
Wyjścia typu OC	50 mA / 12 V DC

Wyjście AUX 300 mA / 12 V DC

- obsługa Dual Path Reporting zgodnie EN 50136 (przy współpracy z GSM-X-ETH)
- monitorowanie zdarzeń:
  - audio (przez sieć komórkową)
  - SMS
  - LTE (transmisja danych w technologii LTE/HSPA+/EDGE/GPRS - w zależności od możliwości sieci komórkowej)
  - Ethernet (przy współpracy z GSM-X-ETH)

Właściwości

- symulacja analogowej linii telefonicznej przy wykorzystaniu połączenia komórkowego - bramka GSM
- przełączanie połączeń do sieci komórkowej przy awarii analogowej linii telefonicznej
- możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid i powiadamianie o przekroczeniu limitu środków
- współpraca z aplikacją mobilną GX CONTROL
- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania (firmware)
- możliwość podłączenia dedykowanego zasilacza APS-612 lub APS-412
- możliwość rozbudowy o moduł ethernetowy GSM-X-ETH