

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-gsm-gsm-x-modul-komunikacyjny-gsm-gprs-p-13729.html>

SATEL GSM GSM-X moduł komunikacyjny GSM/GPRS

Cena brutto	341,80 zł
Cena netto	277,89 zł
Dostępność	dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	18854
Kod EAN	18854
Producent	Satel

Opis produktu

GSM-X

GSM-X oferuje rozbudowaną funkcjonalność w obszarze komunikacji oraz obsługę kilku jej torów. Urządzenie to może służyć do realizacji monitoringu w systemach alarmowych. W tym celu wykorzystuje połączenie za pośrednictwem dialera dowolnej centrali alarmowej lub jej odpowiednio skonfigurowanych wyjść.

Istotną cechą komunikatora jest możliwość rozbudowy o moduł ethernetowy GSM-X-ETH, dzięki czemu monitoring może być realizowany dwoma niezależnymi torami (Ethernet i GPRS). Stała kontrola stanu połączeń ze stacją monitorującą oraz zastępowalność torów transmisji sprawiają, iż spełnione są wygórowane wymagania DP4 normy EN 50136 w zakresie tzw. Dual Path Reporting.

GSM-X oferuje powiadamianie maksymalnie 8 użytkowników, na kilka sposobów: głosowo, wiadomościami SMS lub PUSH, bądź poprzez usługę CLIP.

W przypadku centrali INTEGRA oraz INTEGRA Plus, połączenie z nimi może być realizowane przez RS-232. W ten sposób **GSM-X** zrealizuje monitoring i powiadamianie (treść pobierana z listy zdarzeń – **INTEGRA Plus**), a także zdalne połączenie z oprogramowaniem DLOADX oraz GUARDX.

Moduł posiada funkcję automatycznego przełączania komunikacji na tor GSM, w przypadku awarii analogowej linii telefonicznej. **GSM-X** może także pełnić rolę bramki GSM dla abonenckich central telefonicznych (PBX).

Urządzenie wyposażone jest w 4 programowalne wyjścia, którymi można sterować zdalnie z wykorzystaniem SMS, CLIP, DTMF, aplikacji mobilnej GX CONTROL lub oprogramowania konfiguracyjnego GX Soft. Dzięki temu **GSM-X** może być użyty do zdalnego sterowania systemem alarmowym lub innymi podłączonymi urządzeniami.

Do programowania i konfiguracji wykorzystuje się komputer z zainstalowanym programem **GX Soft**. Połączenie z modułem może odbywać się lokalnie, po podłączeniu do portu mini-USB modułu lub zdalnie, łącząc się z urządzeniem przez GPRS lub Ethernet*.

Zdalna aktualizacja urządzenia (jego firmware'u) możliwa jest dzięki współpracy GSM-X z oprogramowaniem UpServ.

Wbudowany telefon GSM posiada gniazda na dwie karty SIM. W przypadku problemów z zasięgiem sieci operatora pierwszej karty, moduł automatycznie przełącza się na drugą, zachowując ciągłość komunikacji.

- obsługa Dual Path Reporting zgodnie z DP4 wg EN 50136*
- konwersja monitoringu telefonicznego do: audio (GSM) / SMS / Ethernet* / GPRS
- przesyłanie powiadomień do max. 8 numerów telefonów
- powiadamianie: audio / SMS / PUSH / CLIP
- konwersja komunikatów PAGER na SMS
- symulowanie linii telefonicznej poprzez GSM - bramka GSM
- przełączanie na GSM przy awarii linii telefonicznej
- kompatybilność z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus:
 - szybki transfer danych przez RS-232
 - konwersja monitoringu RS-232 / TCP/IP
 - automatyczne tworzenie treści powiadomień (**INTEGRA Plus**)
 - możliwość zdalnego połączenia z programami DLOADX i GUARDX
- odbiornik SMS i CLIP dla stacji monitorującej STAM-2
- 4 programowalne wejścia (NO, NC)
- 4 wyjścia (OC) sterowane za pomocą SMS / CLIP / DTMF / **GX CONTROL** / **GX Soft**
- obsługa dwóch kart SIM
- możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid i powiadamianie o przekroczeniu limitu środków
- konfiguracja ustawień modułu:
 - lokalne - komputer z programem GX Soft podłączony do portu USB modułu
 - zdalnie - komputer z programem GX Soft łączący się z modułem przez Ethernet* lub GPRS
- współpraca z aplikacją mobilną GX CONTROL
- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania (firmware)
- możliwość podłączenia dedykowanego zasilacza APS-612
- możliwość rozbudowy o moduł ethernetowy GSM-X-ETH

*przy współpracy z GSM-X-ETH