

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modul-komunikacyjny-gsm-x-lte-p-24199.html>

## Moduł komunikacyjny GSM-X LTE

Cena brutto	<b>744,17 zł</b>
Cena netto	<b>605,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26787</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

#### Najważniejsze cechy modułu:

- obsługa Dual Path Reporting zgodnie EN 50136
- monitorowanie zdarzeń: audio (przez sieć komórkową) / SMS / LTE/ Ethernet
- konwersja i retransmisja kodów zdarzeń odebranych z innych urządzeń (symulacja telefonicznej stacji monitorującej)
- przesyłanie powiadomień do max. 8 numerów telefonów
- powiadamianie: audio / SMS / PUSH / CLIP
- konwersja komunikatów PAGER na SMS
- symulacja analogowej linii telefonicznej przy wykorzystaniu połączenia komórkowego - bramka GSM
- przełączanie połączeń do sieci komórkowej przy awarii analogowej linii telefonicznej
- kompatybilność z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus:
  - szybki transfer danych przez RS-232
  - monitoring TCP/IP
  - automatyczne tworzenie treści powiadomień (INTEGRA Plus)
  - możliwość zdalnego programowania central (DLOADX) i administrowania systemem (GUARDX)
- odbiornik SMS i CLIP dla stacji monitorującej STAM-2
- 8 programowalnych wejść (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:
  - lokalnie - komputer z programem GX Soft, podłączony do portu USB modułu

- zdalnie - komputer z programem GX Soft, łączący się z modułem z wykorzystaniem transmisji danych przez sieć komórkową lub Ethernet
- 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

## Specyfikacja techniczna:

Liczba wyjść typu OC	8
Liczba wejść	4
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Wymiary obudowy	126 x 158 x 46 mm
Wymiary płytki elektroniki	141 x 70 mm
Masa	269 g
Napięcie zasilania	12 V DC $\pm$ 15%
Pobór prądu w stanie gotowości	170 mA
Maksymalny pobór prądu	520 mA
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 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