

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  |