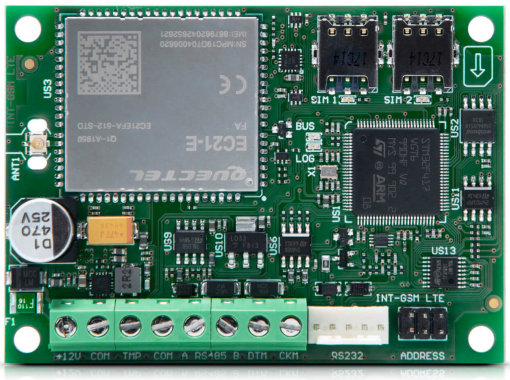
# INT-GSM LTE Moduł komunikacyjny SATEL

**Producent**: SATEL
**Cena netto**: 678.86 zł
**Cena brutto**: 835.00 zł

Przejdź do strony produktu




## Opis produktu:

Moduł komunikacyjny **INT-GSM LTE SATEL** realizuje monitoring z użyciem transmisji danych komórkowych (TCP/UDP) lub wiadomości SMS. Przeznaczony jest do współpracy z centralą alarmową INTEGRA lub INTEGRA Plus SATEL.

Moduł **INT-GSM LTE** obsługuje dwie karty SIM. Urządzenie ma zastosowanie do monitoringu zdarzeń przez sieć komórkową do stacji monitorujące takie jak agencja ochrony.

Powiadomienia o zdarzeniach tworzone są automatycznie na podstawie zapisu z pamięci zdarzeń centrali alarmowej. Moduł komunikacyjny przekazuje informacje w formie wiadomości SMS lub za pomocą usługi CLIP (na maksymalnie 16 numerów), a w przypadku współpracy z centralą alarmową **INTEGRA Plus** również wiadomościami e-mail (na maksymalnie 16 adresów). Użytkownik korzystający z aplikacji **INTEGRA CONTROL** będzie miał dostępne również powiadomienia PUSH.

Dużym atutem INT-GSM LTE SATEL jest możliwość współpracy z **ETHM-1 Plus** podłączonym poprzez port RS-485. Duet ten pozwala na realizowanie dwutorowego monitoringu (Dual Path Reporting), zgodnego z normą EN 50136, a także na określenie priorytetu torów monitorowania zdarzeń (Ethernet, dane komórkowe i SMS). Domyślnie sieć komórkowa jest zapasowym kanałem łączności dla sieci Ethernet.

## Podstawowe właściwości INT-GSM LTE SATEL:

- Typ urządzenia: **moduł komunikacyjny LTE**
- Powiadomienie: **SMS, CLIP, PUSH, e-mail (INTEGRA Plus)**
- Liczba gniazd kart SIM: **2**
- Komunikacja: **sieć komórkowa 2G, 3G lub 4G**
- Zdalne sterowanie: **SMS, CLIP, aplikacja mobilna**
- Współpraca: **z centralą alarmową INTEGRA / INTEGRA Plus**

## Dane techniczne dialera telefonicznego INT-GSM LTE SATEL:

| **Model / Producent** | **INT-GSM LTE SATEL** |
|---|---|
| Typ urządzenia | Moduł komunikacyjny LTE |
| Powiadomienie | SMS, CLIP, PUSH, e-mail (INTEGRA Plus) |
| Zdalne sterowanie | SMS, CLIP, aplikacja mobilna |
| Monitoring | • dane komórkowe (TCP/UDP)<br>• wiadomości SMS |
| obsługa systemu z aplikacji mobilnej INTEGRA CONTROL | • Android (w wersji 4.2.7 lub wyższej)<br>• iOS (w wersji 5.0 lub wyższej) |
| Właściwości | • współpraca z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus (w wersji 1.19 lub wyższej)<br>• obsługa dwóch kart SIM<br>• możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid<br>• synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci komórkowej<br>• możliwość współpracy z modułem ethernetowym ETHM-1 Plus (w wersji 2.07 lub wyższej):<br>◦ Dual Path Reporting, zgodny z EN 50136<br>◦ zapasowy tor łączności<br>◦ możliwość korzystania z usługi zestawiania połączeń SATEL<br>• programowanie central za pomocą DLOADX (w wersji 1.19.004 lub wyższej) - połączenie zdalne<br>• sterowanie systemem alarmowym przy użyciu GUARDX - połączenie zdalne<br>• współpraca z systemem INTEGRUM (integracja wielu systemów alarmowych bazujących na centralach INTEGRA i INTEGRA Plus)<br>• zdalna aktualizacja oprogramowania modułu przez UpServ |
| Napięcie zasilania (±15%) | 12 V DC |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 110 mA |
| Maksymalny pobór prądu | 450 mA |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Zakres temperatur pracy | -10...+55°C |
| Wymiary płytki elektroniki | 80 x 57 mm |
| Masa | 44 g |