



## SATEL Integra INT-GSM

Cena brutto	<b>455,00 zł</b>
Cena netto	<b>369,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>18082</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

INT-GSM to moduł komunikacyjny GPRS umożliwiający centralom alarmowym serii [INTEGRA](#) i [INTEGRA Plus](#) komunikację przez sieć GSM. Urządzenie pracuje na magistrali manipulatorów centrali alarmowej.

Obsługuje dwie karty SIM, przez które może jednocześnie odbierać wiadomości i połączenia przychodzące. Wszystkie transmisje GPRS są szyfrowane w standardzie AES-192.

INT-GSM monitoruje zdarzenia do dwóch stacji monitorujących (np. agencji ochrony) przez sieć GSM. Wykorzystuje w tym celu GPRS i wiadomości SMS, z możliwością ustalenia priorytetu dla każdego z wymienionych torów transmisji.

Powiadomienia o zdarzeniach tworzone są automatycznie na podstawie zapisu z pamięci zdarzeń centrali alarmowej. Moduł przesyła monity w formie wiadomości SMS (na maksymalnie 16 numerów), a w przypadku współpracy z centralą INTEGRA Plus również wiadomościami e-mail (na maksymalnie 16 adresów). Po zainstalowaniu aplikacji mobilnej [INTEGRA CONTROL](#), np. w smartfonie, dostępne są powiadomienia PUSH.

Współpraca INT-GSM z centralami INTEGRA/INTEGRA Plus otwiera dostęp do zdalnego sterowania systemem przy pomocy:

- aplikacji INTEGRA CONTROL (GPRS)
- wiadomości SMS
- bezpłatnej usługi CLIP
- programu GUARDX (GPRS).

Dużym atutem INT-GSM jest możliwość współpracy z modułem ethernetowym **ETHM-1 Plus** (połączenie RS-485). Domyślnie GPRS jest zapasowym kanałem łączności dla sieci Ethernet. Duet ten pozwala na realizowanie dwutorowego monitoringu (Dual Path Reporting), zgodnego z normą EN 50136, a także na określenie priorytetu torów monitorowania zdarzeń (Ethernet, GPRS i SMS).

Komunikacja przez sieć GSM umożliwia bezprzewodowe połączenie centrali i komputera z zainstalowanymi programami [DLOADX](#) i [GUARDX](#), a tym samym na konfigurację i zarządzanie systemem nawet z odległej lokalizacji. Połączenie między modułem a komputerem można zrealizować poprzez usługę zestawiania połączeń SATEL.

Aktualizacja oprogramowania modułu dokonywana jest przez port RS-232 lub zdalnie, przez GPRS, z wykorzystaniem oprogramowania [UpServ](#).

### Właściwości:

- współpraca z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus (w wersji 1.18 lub wyższej)
- obsługa dwóch kart SIM
- możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid
- synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci GSM
- powiadamianie: SMS, PUSH, e-mail (INTEGRA Plus)
- zdalne sterowanie: SMS, CLIP, aplikacja mobilna
- monitoring: GPRS (TCP/UDP), wiadomości SMS
- możliwość współpracy z modułem ethernetowym ETHM-1 Plus (w wersji 2.05 lub wyższej):
  - Dual Path Reporting, zgodny z EN 50136

- 
- zapasowy tor łączności
  - możliwość korzystania z usługi zestawiania połączeń SATEL
  - obsługa systemu z aplikacji mobilnej INTEGRA CONTROL
    - Android (w wersji 4.2.7 lub wyższej)
    - iOS (w wersji 5.0 lub wyższej)
  - programowanie central za pomocą DLOADX (w wersji 1.18.000 lub wyższej) - połączenie zdalne
  - nadzór nad systemem alarmowym przy użyciu GUARDX (w wersji 1.18.000 lub wyższej) - połączenie zdalne
  - współpraca z systemem **INTEGRUM**
  - zdalna aktualizacja oprogramowania modułu przez UpServ