

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-komunikacyjny-gprs-do-central-satel-int-gsm-p-6570.html>



MODUŁ KOMUNIKACYJNY GPRS DO CENTRAL SATEL INT-GSM

Cena brutto	479,23 zł
Cena netto	389,62 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00046
Kod EAN	590503332553
Producent	SATEL

Opis produktu

Moduł komunikacyjny GPRS Satel INT-GSM umożliwia centralom alarmowym serii **INTEGRA i INTEGRA Plus** komunikację przez sieć GSM. Pracuje na magistrali manipulatorów centrali alarmowej. Obsługuje **2 karty SIM**, przez które może jednocześnie odbierać wiadomości i połączenia przychodzące. Wszystkie transmisje GPRS są szyfrowane w standardzie AES-192.

Urządzenie **monitoruje zdarzenia do 2 stacji monitorujących** (np. agencji ochrony) przez sieć GSM, wykorzystując 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 lub za pomocą usługi CLIP** (na max. 16 numerów), a w przypadku współpracy z centralą INTEGRA Plus **również wiadomości e-mail** (na max. 16 adresów). Po zainstalowaniu aplikacji mobilnej **INTEGRA CONTROL** (np. w smartfonie) dostępne są **powiadomienia PUSH**.
Urządzenie umożliwia **zdalne sterowanie systemem** przy pomocy:

- aplikacji mobilnej INTEGRA CONTROL (GPRS);
- wiadomości SMS;
- bezkosztowej usługi CLIP;
- programu DLOADX (konfiguracja ustawień systemu);
- programu GUARDX (GPRS) - do administracji systemem.

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.



INT-GSM może współpracować z modułem ethernetowym **ETHM-1 Plus** (brak w zestawie; połączenie za pomocą 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).

Cechy produktu:

- współpraca z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus (w wersji 1.18 lub wyższej)
- obsługa 2 kart SIM
- możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid
- synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci GSM
- powiadamianie: SMS, CLIP, 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

Specyfikacja techniczna:

- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 130 mA (w stanie gotowości), 250 mA (max.)
- wymiary płytki elektroniki: 80 x 57 mm
- waga: 38 g

W zestawie:

- moduł komunikacyjny Satel INT-GSM - 1 szt;
- antena Satel ANT-LTE-I - 1 szt;
- skrócona instrukcja.

Aktualizacja oprogramowania modułu możliwa jest przez port RS-232 (wymagany przewód Satel USB-RS lub DB9F/RJ-KPL) lub zdalnie (przez GPRS) z wykorzystaniem oprogramowania UpServ.