Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 10:57

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-integra-int-gsm-lte-p-24502.html



SATEL Integra INT-GSM LTE

Cena brutto	**615,00 zł**
Cena netto	**500,00 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**20465**
Producent	**Satel**

Opis produktu

INT-GSM LTE to moduł komunikacyjny LTE umożliwiający centralom alarmowym serii INTEGRA i INTEGRA Plus komunikację przez sieć komórkową 2G, 3G lub 4G. Urządzenie pracuje na magistrali manipulatorów centrali alarmowej. Obsługuje dwie karty SIM. Wszystkie transmisje danych komórkowych są szyfrowane w standardzie AES-192.

INT-GSM LTE monitoruje zdarzenia do dwóch stacji monitorujących (np. agencji ochrony) przez sieć komórkową. Wykorzystuje w tym celu transmisję danych komórkowych 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 przekazuje informacje w formie wiadomości SMS lub za pomocą usługi CLIP (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 LTE z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus otwiera dostęp do zdalnego sterowania systemem przy pomocy:

- aplikacji INTEGRA CONTROL
- wiadomości SMS
- bezkosztowej usługi CLIP
- programu GUARDX.

Dużym atutem modułu INT-GSM LTE jest możliwość współpracy z modułem ethernetowym ETHM-1 Plus (połączenie 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.

Komunikacja przez sieć komórkową umożliwia bezprzewodowe połączenie centrali i komputera z zainstalowanym programem DLOADX, a tym samym na konfigurację systemu 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, z wykorzystaniem oprogramowania UpServ (transmisja danych komórkowych).

Właściwości:

- współpraca z centralami INTEGRA i INTEGRA Plus (w wersji 1.19 lub wyższej)
- obsługa dwóch kart SIM
- możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid
- synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci komórkowej
- powiadamianie: SMS, CLIP, PUSH, e-mail (INTEGRA Plus)
- zdalne sterowanie: SMS, CLIP, aplikacja mobilna
- monitoring: dane komórkowe (TCP/UDP), wiadomości SMS
- możliwość współpracy z modułem ethernetowym ETHM-1 Plus (w wersji 2.07 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 1.19.004 lub wyższej) - połączenie zdalne
- sterowanie systemem alarmowym przy użyciu GUARDX - połączenie zdalne
- współpraca z systemem INTEGRUM (integracja wielu systemów alarmowych bazujących na centralach INTEGRA i INTEGRA Plus)
- zdalna aktualizacja oprogramowania modułu przez UpServ