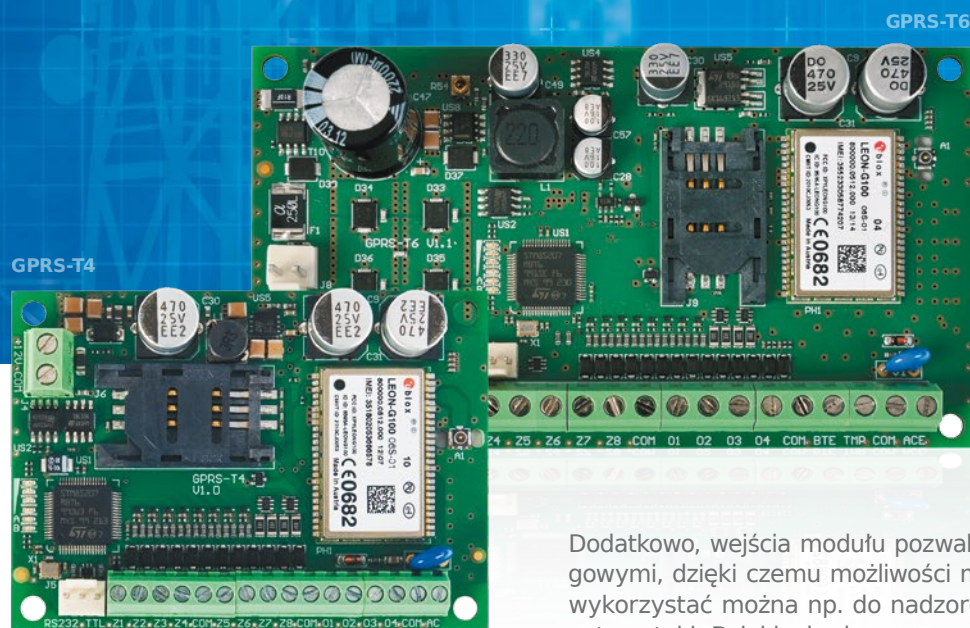


GPRS-T4/GPRS-T6

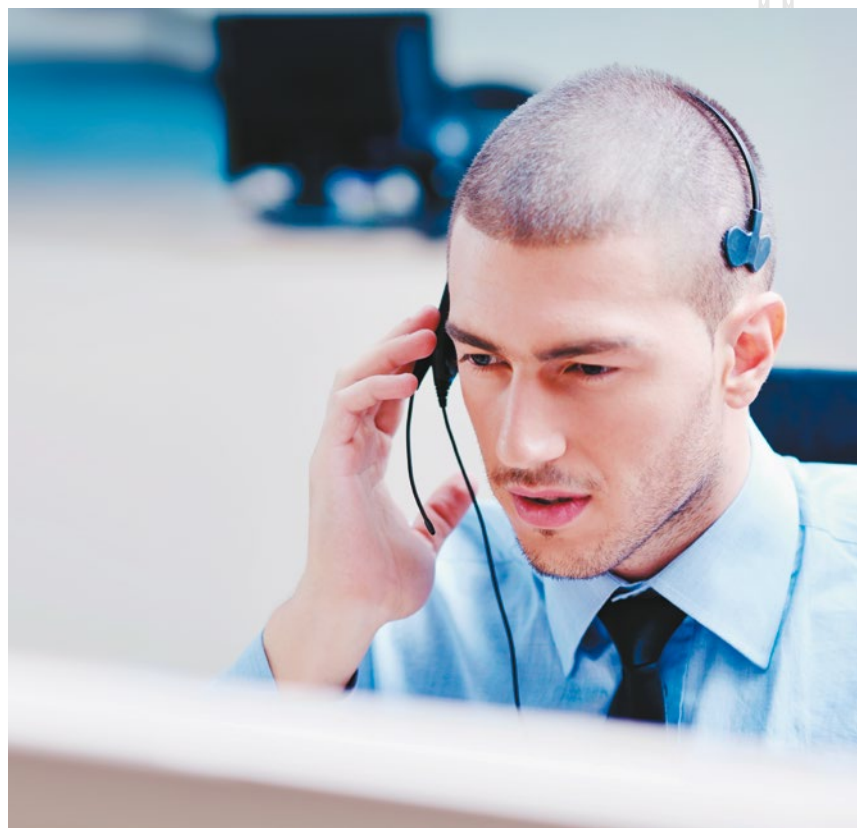
uniwersalne moduły komunikacyjne



Dodatkowo, wejścia modułu pozwalają na pracę z sygnałami analogowymi, dzięki czemu możliwości modułów GPRS-T4 oraz GPRS-T6 wykorzystać można np. do nadzorowania procesów w systemach automatyki. Dzięki wbudowanemu zasilaczowi buforowemu, moduł GPRS-T6 może być używany jako urządzenie samodzielne, nie wymagające instalacji zasilania 12 V DC.

Podstawowym zadaniem skutecznego systemu alarmowego jest powiadomienie o wykryciu zagrożenia.

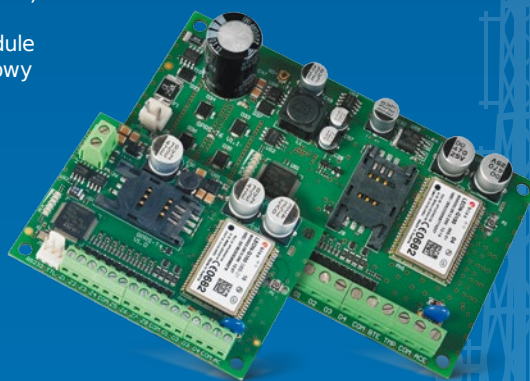
Moduły monitoringu GPRS-T4 i GPRS-T6 umożliwiają uzupełnienie dowolnego systemu alarmowego o funkcje powiadomienia, monitoringu oraz zdalnego sterowania. Współpraca z praktycznie każdym systemem możliwa jest za pośrednictwem wejść oraz wyjść modułu, które mogą być podłączone do odpowiednio oprogramowanych wyjść i wejść centrali alarmowej.



Satel®

Charakterystyka modułów

- 8 programowanych wejść z możliwością skonfigurowania jako cyfrowe (NO/NC) lub analogowe
- wejście do kontroli obecności napięcia zmiennego
- wejście kontroli akumulatora zasilacza zewnętrznego (tylko GPRS-T6)
- wejście do podłączenia styku sabotażowego (tylko GPRS-T6)
- 4 wyjścia typu OC sterowane:
 - zdalnie – przy pomocy wiadomości SMS
 - zdalnie – za pomocą usługi CLIP
 - lokalnie – przy pomocy wejść
- funkcja monitorowania w formie kodów zdarzeń wysyłanych do dwóch stacji monitorujących przy pomocy:
 - transmisji GPRS
 - wiadomości SMS
- możliwość automatycznego zastąpienia transmisji GPRS wiadomością SMS
- w przypadku problemów z łącznością GPRS
- szyfrowanie transmisji zdarzeń przesyłanych w technologii GPRS
- funkcja powiadamiania o zmianie stanu wejść przy pomocy:
 - wiadomości SMS
 - usługi CLIP
- okresowe transmisje testowe w celu kontroli poprawnego działania modułu:
 - w formie powiadamiania (wiadomość SMS lub wykorzystanie usługi CLIP)
 - do stacji monitorujących
- możliwość wyzwalania dodatkowych transmisji testowych:
 - po zidentyfikowaniu numeru telefonu dzwoniącego (usługa CLIP)
 - po odebraniu polecenia z programu GPRS-Soft
- kontrola stanu konta przedpłaconej karty SIM zainstalowanej w module
- wskaźnik poziomu sygnału GSM odbieranego przez telefon komórkowy oraz wskaźnik problemów związanych z logowaniem do sieci GSM
- konfiguracja modułu:
 - lokalnie – za pośrednictwem portu RS-232 (TTL)
 - zdalnie – za pośrednictwem sieci GSM (technologia GPRS)
 - zdalnie – za pośrednictwem wiadomości SMS
- zdalna aktualizacja oprogramowania (aplikacja UpServe)
- automatyczny restart modułu
- zasilanie napięciem stałym 12 V ($\pm 15\%$)
- wbudowany zasilacz buforowy 12 V 2 A (tylko GPRS-T6)



GPRS-T4/GPRS-T6

SPECYFIKACJA MODUŁÓW

| | GPRS-T4 | GPRS-T6 |
|---|--------------------|------------------------|
| Liczba wejść | 8+1 | 8+3 |
| Obsługiwany format monitoringu | ContactID | ContactID |
| Forma wysyłania kodów zdarzeń | transmisja GPRS | wiadomość SMS |
| Liczba numerów telefonów do powiadamiania | 4 | 4 |
| Liczba komunikatów do powiadamiania SMS | 34 | 44 |
| Okresowe transmisje testowe | tak | tak |
| Możliwość wyzwalania dodatkowych transmisji testowych | tak | tak |
| Liczba wyjść niskoprądowych typu OC | 4 | 4 |
| Zasilacz buforowy | nie | tak, 12 V 2 A |
| Napięcie zasilania | 12 V DC $\pm 15\%$ | 18 V AC $\pm 10\%$ |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 45 mA | 110 mA (z sieci 230 V) |
| Maksymalny pobór prądu | 190 mA | 150 mA (z sieci 230 V) |
| Klasa środowiskowa | II | II |
| Zakres temperatur pracy | -10...+55 °C | -10...+55 °C |
| Wymiary płytki elektronicznej | 80 x 57 mm | 120 x 68,5 mm |
| Masa | 184 g | 1012 g |



**mieszkaj
bezpiecznie**
alarmy domowe w teorii i praktyce

Szukasz ciekawych artykułów o alarmach domowych, fachowych porad lub przykładowych aranżacji sprzętowych?

Wejdź na:

www.mieszkajbezpiecznie.pl

25¹⁹⁹⁰ | **Satel**[®]
2015

ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk
tel. 58 320 94 00; fax 58 320 94 01
e-mail: satel@satel.pl

www.satel.pl