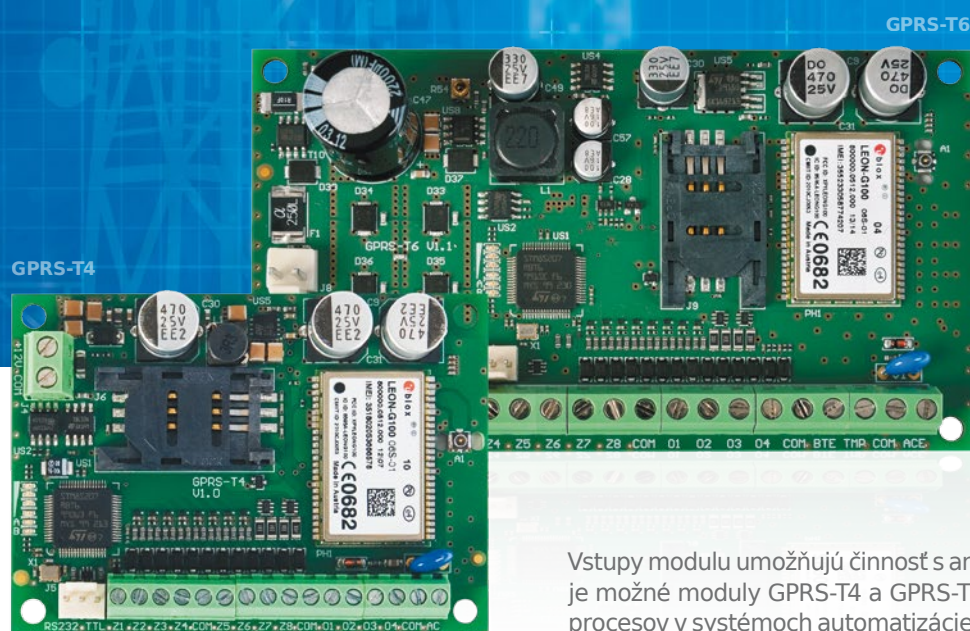


GPRS-T4/GPRS-T6

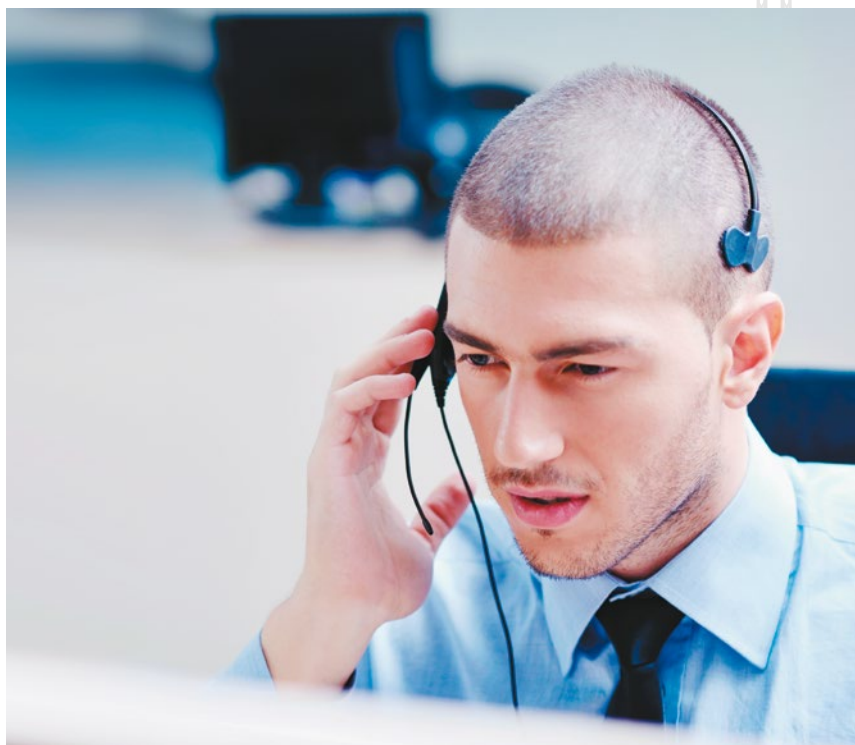
univerzálne komunikačné moduly



Vstupy modulu umožňujú činnosť s analógovými signálmi, vďaka čomu je možné moduly GPRS-T4 a GPRS-T6 využívať napríklad na kontrolu procesov v systémoch automatizácie. Modul GPRS-T6 má zabudovaný zálohovaný zdroj a preto je možné ho použiť ako samostatné zariadenie nevyžadujúce inštaláciu napájania 12 V DC.

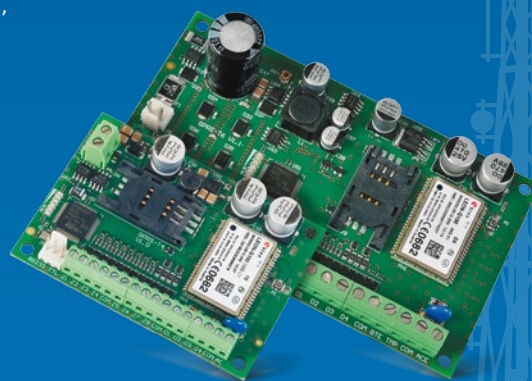
Základnou úlohou spoľahlivého zabezpečovacieho systému je oznámiť zistenie ohrozenia.

Moduly monitoringu GPRS-T4 a GPRS-T6 umožňujú doplniť ľubovoľný zabezpečovací systém o funkcie oznamovania, monitoringu a diaľkového ovládania. Spolupráca s prakticky každým systémom je možná pomocou vstupov a výstupov modulu, ktoré môžu byť pripojené na vhodne naprogramované vstupy a výstupy zabezpečovacej ústredne.



Charakteristika modulov

- 8 programovateľných vstupov s možnosťou nakonfigurovať ich ako digitálne (NO/NC) alebo analógové,
- vstup na kontrolu prítomnosti striedavého napätia,
- vstup kontroly akumulátora externého zdroja (iba GPRS-T6),
- vstup na pripojenie sabotážneho kontaktu (iba GPRS-T6),
- 4 výstupy typu OC ovládané:
 - diaľkovo – pomocou SMS správ
 - diaľkovo – pomocou služby CLIP
 - lokálne – pomocou vstupov,
- funkcia monitoringu vo forme kódov udalostí zasielaných na dve PCO pomocou:
 - prenosu GPRS
 - SMS správ,
- možnosť automatického nahradenia prenosu GPRS správami SMS v prípade problémov so spojením GPRS,
- šifrovanie prenosu udalostí zasielaných v technológii GPRS,
- funkcia oznamovania o zmene stavu vstupov pomocou:
 - SMS správy
 - služby CLIP,
- pravidelné testy prenosu na kontrolu činnosti modulu:
 - vo forme oznamovania (SMS správa alebo využitie služby CLIP)
 - na PCO,
- možnosť spúšťať dodatočné testy prenosu:
 - po identifikovaní volajúceho čísla (služba CLIP)
 - po prijatí príkazu z programu GPRS-Soft,
- kontrola stavu konta predplatennej karty SIM nainštalovanej v module,
- ukazovateľ úrovne signálu GSM prijímaného mobilným telefónom a ukazovateľ problémov spojených s prihlásením sa do siete GSM,
- konfigurácia modulu:
 - lokálne – prostredníctvom portu RS-232 (TTL)
 - diaľkovo – prostredníctvom siete GSM (technológia GPRS)
 - diaľkovo – prostredníctvom SMS správ,
- diaľková aktualizácia firmvéru,
- automatický reštart modulu,
- napájanie jednosmerným napätím 12 V ($\pm 15\%$),
- zabudovaný zálohovaný zdroj 12 V 2A (iba GPRS-T6),



GPRS-T4/GPRS-T6

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

	GPRS-T4	GPRS-T6
Počet vstupov	8+1	8+3
Obsluhovaný formát monitoringu	ContactID	ContactID
Forma zasielania kódov udalostí	prenos GPRS	SMS správa
Počet telefónnych čísiel na oznamovanie	4	4
Počet SMS správ na oznamovanie	34	44
Pravidelné testy prenosu	áno	áno
Možnosť spúšťať dodatočné testy prenosu	áno	áno
Počet nízkoprúdových výstupov typu OC	4	4
Zálohovaný zdroj	nie	áno, 12 V 2A
Napätie napájania	12 V DC $\pm 15\%$	18 V AC $\pm 10\%$
Odber prúdu v pohotovostnom režime	45 mA	110 mA (zo siete 230 V)
Maximálny odber prúdu	190 mA	150 mA (zo siete 230 V)
Trieda prostredia	II	II
Pracovná teplota	-10...+55 °C	-10...+55 °C
Rozmery dosky elektroniky	80 x 57 mm	120 x 68,5 mm
Hmotnosť	184 g	1012 g

25¹⁹⁹⁰ | Satel[®]
2015

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poland
tel. +48 58 320 94 00; fax +48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu