



Nadajnik z funkcją centralni alarmowej GPRS ST-GNS CA

Zastosowanie

Nadajnik ST-GNS_CA jest rozszerzoną wersją nadajnika ST-GNS_EC lub ST-GNS_EC+RF posiadającą funkcje ośmiowiejskiej centrali alarmowej. Przeznaczony jest do pracy w małych obiektach wymagających kilku czujek. Tak jak wersje ST-GNS_EC lub ST-GNS_EC+RF wykorzystuje GSM (GPRS i/lub SMS) do transmisji sygnałów do stacji monitorowania.

Charakterystyka sprzętowa nadajnika ST-GNS

- ✓ 8 wejść konfigurowalnych typu NC, NO, EOL, 2EOL
- ✓ 5 typów wejść (natychmiastowe, opóźnione, śledzące, czasowe, napadowe)
- ✓ 1 wejście czujnika sabotażu obudowy
- ✓ 2 wyjścia typu "otwarty kolektor"
- ✓ Programowalny czas na wejście
- ✓ Programowalny czas na wyjście
- ✓ Programowalny czas aktywacji linii czasowych
- ✓ Programowalna wartość rezystorów parametrycznych (EOL, 2EOL)
- ✓ Kanały transmisji GPRS (protokół UDP, ramki szyfrowane), SMS
- ✓ transmisja SMS jako zapasowa w przypadku problemów z łącznością GPRS
- ✓ możliwość kierowania ruchu na dwa różne adresy IP/domeny
- ✓ możliwość pracy z prywatnym lub publicznym APN
- ✓ programowane, dwuznakowe kody zdarzeń dla wejść
- ✓ możliwość wysyłania zdarzeń na numery dodatkowe (użytkownika) SMS, do 10 numerów, edytowalne treści (do 32 znaków)
- ✓ kontrola napięcia zasilania zewnętrznego
- ✓ sygnalizacja niskiego poziomu napięcia akumulatora
- ✓ układ odłączania akumulatora w przypadku jego uszkodzenia
- ✓ trzy uprawnione numery do zdalnego odczytu i zmiany ustawień parametrów
- ✓ potwierdzenie dostarczenia informacji w GPRS (w przypadku braku potwierdzenia nadajnik może wysłać na dodatkowy adres IP)
- ✓ potwierdzenie dostarczenia wiadomości SMS (w przypadku braku potwierdzenia dostarczenia moduł wysyła informacje o zdarzeniach na zapasowy numer odbiorczy)
- ✓ ciągła kontrola stanu zalogowania w macierzystej sieci operatora GSM i pomiar poziomu sygnału stacji bazowej BTS
- ✓ zdalny odczyt stanu modułu (status obiektu)
- ✓ możliwość ograniczenia ilości wysłanych wiadomości w określonym czasie
- ✓ lokalne programowanie za pomocą programu: ST-Konfigurator
- ✓ zdalny upgrade, programowanie i odczyt parametrów
- ✓ sygnalizacja LED: tryb pracy GSM, poziom mocy sygnału, odczyt karty SIM, status akumulatora, zasilanie AC
- ✓ 1 wyjście zasilające AUX (12V, 160mA)
- ✓ złącze programowania – Mini USB (konieczny konwerter RS-USB)



Pulson Sp. z o.o.
ul. Modułarna 11 bud.4, 02-238 W
tel.: +48 22 551 20 98, e-mail: biurc

www.pulson.pl



Specyfikacja techniczna

Technologia	GSM/GPRS
Impedancja wyjściowa	50 Ω
Napięcie znamionowe DC	12,8V DC (10,5V - 13,8V)
Napięcie znamionowe AC	16-18V AC
Pobór prądu min.	30mA DC (bez ładowania)
Pobór prądu max.	1,2A DC
Wydajność wyjścia AUX	160mA
Napięcie ładowania aku.	13,7V DC
Prąd ładowania akumulatora max.	800mA DC
Temperaturowy zakres pracy	Od -20°C do +55°C
Wymiary (mm(Dł x Szer x Wys))	143 x 76 x 22
Waga	80g
Złącze programowania	Mini USB (konieczny konwerter RS-USB)
Złącze antenowe	SMA
Wejścia alarmowe	8 - NC, NO, EOL, 2EOL
Wyjście OC	2
pamięć zdarzeń	3500 pozycji
Wejście sabotażowe (TAMP)	1 (NC)
Sygnalizacja LED	trybu pracy GSM, poziomu mocy sygnału, odczytu karty SIM, statusu akumulatora, zasilania AC
Informacje o zdarzeniach	do 10 nr telefonów (użytkowników) w formie SMS



Pulson Sp. z o.o.

ul. Modułarna 11 bud.4, 02-238 Warszawa

tel.: +48 22 551 20 98, e-mail: biuro@pulson.pl

www.pulson.pl