



Nadajnik GPRS ST-GDC

Zastosowanie

Nadajnik zasilany tylko z napięcia DC akumulatora centrali alarmowej. Nadajnik ST-GDC przeznaczony jest do przekazywania za pośrednictwem sieci GSM sygnałów alarmowych z obiektów chronionych do centrum monitoringu. Zaprojektowany i produkowany w całości w Polsce. Posiada 4 uniwersalne wejścia alarmowe, wejście komunikacji z centralą alarmową w standardzie DTMF ContactID oraz 2 wyjścia do sterowania urządzeniami zewnętrznymi.

Charakterystyka sprzętowa nadajnika ST-GDC

- ✓ 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 NO/NC
- ✓ transmisja GPRS/SMS sygnałów DTMF ContactID odbieranych z centrali
- ✓ 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 wysyłać 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 (dotyczy wejść NO/NC)
- ✓ 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, detekcja zasilania AC
- ✓ 1 wejście czujnika sabotażu obudowy
- ✓ 2 wyjścia typu "otwarty kolektor"
- ✓ 1 wyjście zasilające AUX (12V, 160mA)
- ✓ złącze programowania – mini USB (konieczny konwerter RS-USB)



Pulson Sp. z o.o.

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

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

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 (tylko detekcja napięcia)
Pobór prądu min.	30mA DC
Pobór prądu max.	300mA DC
Wydajność wyjścia AUX	100mA
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	4 NO/ NC
Wyjście OC	2 (możliwość sterowania SMS/CLIP)
Wyjście AUX	1 (12V, 160mA)
Wejście sabotażowe (TAMP)	1
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