

PCS250

Moduł komunikacji GSM/GPRS

Przeznaczenie

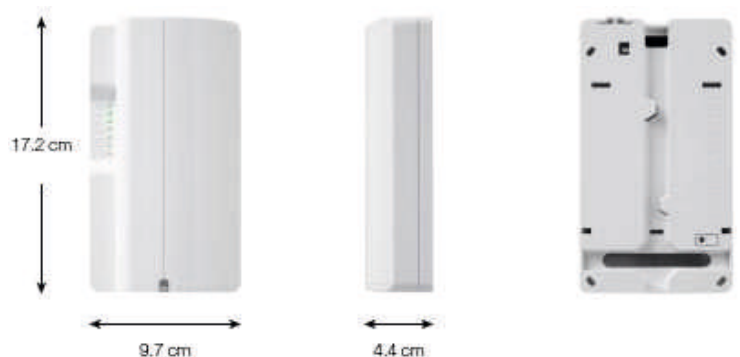
Moduł komunikacji GSM/GPRS PCS250 umożliwia zrealizowanie następujących funkcji:

- Powiadomienie o wystąpieniu alarmu poprzez SMS – wiadomość SMS zawiera szczegółowe dane dotyczące zdarzenia, takie jak nazwa obiektu, nazwa partycji, nazwa linii lub użytkownika
- Zdalne uzbrojenie/rozbrojenie systemu poprzez SMS
- Powiadomienie głosowe (wymaga dodania modułu VDMP3)
- Zdalne telefoniczne zarządzanie systemem alarmowym poprzez menu głosowe (wymaga dodania modułu VDMP3)
- Raportowanie do konwencjonalnej stacji monitoringu jako tor główny lub zapasowy
- Raportowanie GPRS do odbiornika IPR512
- Zdalne zarządzanie systemem poprzez aplikację zainstalowaną w telefonie komórkowym (iOS lub Android)
- Zdalne programowanie systemu alarmowego (WinLoad lub BabyWare)



Podstawowe właściwości

- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego poprzez GPRS lub lokalnie (InField Programmer)
- Połączenie z centralą za pośrednictwem magistrali e-bus, moduł przesyła wszystkie potrzebne dane pobrane z centrali, w tym również nazwy i opisy
- Możliwość instalacji w dużej odległości od centrali poprzez użycie modułu CVT485
- Nadzór komunikacji pomiędzy modułem a centralą
- Duża moc nadajnika (2W) – prawidłowa praca nawet w miejscach o słabym zasięgu GSM
- Możliwość wyprowadzenia anteny na zewnątrz – dostępne zestawy wtyczka/kabel/antena z uchwytem.
- Łatwa konfiguracja i programowanie
- Małe rozmiary – grubość zaledwie 44mm



Dane techniczne

Moc nadajnika	2W/900MHz, 1W/1800MHz
Antena	3 dB, złącze SMA, 50Ω
Zasilanie	12V DC
Pobór prądu	Czuwanie/100mA, nadawanie 450mA – 1.2A
Temperatura pracy	0°C - +50°C
Kodowanie transmisji	128 bitów (MDS i RC4) lub 256 bitów (AES)
Protokół SMS	8 bitów (IRA:ITUOT.50) lub 16 bitów (UCS2 ISO/IEC10646)



ICS
POLSKA

ul. Poleczki 82
02-822 Warszawa
tel. 22 646 11 38
www.ics.pl