Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 00:56

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/centrala-alarmowa-optima-gsm-p-7394.html



Centrala alarmowa Optima GSM

Cena brutto	**688,80 zł**
Cena netto	**560,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**07777**
Producent	**Ropam B**

Opis produktu

CENTRALA ALARMOWA Z KOMUNIKACJĄ GSM I FUNKCJAMI AUTOMATYKI BUDYNKOWEJ

Czterostrefowa kompaktowa centrala alrmowa SMS/VOICE/CLIP/GPRS/MMS, 12VDC, TELx8, BIx8-48, BOx8-32, AI,TEMPx4, TPR-xx, monitoring GPRS, TermostatGSM, KeyGSM, TerminalSMS, LoggerTemp. LogicProcessor

- zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC,
do zasilania wymagany nadzorowany, inteligentny, zasilacz systemowy: PSR-ECO-5012-RS

Centrala alarmowa OptimaGSM wraz z urządzeniami peryferyjnymi to rozwiązanie integrujące elektroniczny system sygnalizacji włamania i automatykę budynkową z wykorzystaniem technologii SmartPLC
Wbudowany komunikator GSM pozwala na zdalną kontrolę i sterowanie systemem.
Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowywany do zmieniających się potrzeb użytkownika.
Konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, stopień 2,

Właściwości:

- 4 strefy z dwoma typami czuwania (pełne, nocne),
- wejścia (BI): 8-48 przewodowe, rozbudowa poprzez ekspandery wejść (EXP-I8, EXP-I8-RN) oraz panele dotykowe TPR-xx (konfiguracja wejść: 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO),
- wyjścia (BO): 8-32 przewodowe, rozbudowa poprzez ekspandery wyjść
- wyjścia: O1, O2 wyjścia 12VDC/1A z zabezpieczeniem zwarciowym, przeciążeniowym, temperaturowym i kontrolą obciążenia,
- wyjścia: O3-O8 wyjścia tranzystorowe OC 100mA,
- dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym,
- użytkownicy: 32 kody (1 główny +31), 8 numerów telefonów, 8 adresów e-mail,
- obsługa do czterech paneli dotykowych; wersja natynkowa TRP-1-O, TPR-2W-O, TPR-2B-O i podtynkowa TPR-1F-O,,
- elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe (RF-4 maksymalnie 42 piloty)
- współpraca z bezprzewodowym systemem Aero: obsługa do 16 urządzeń Aero (1 Aero zajmuje 1 BI),
- wykrywanie zagłuszania GSM (JAMMING): raportowanie stanu nawyjściu i zapis w pamięci zdarzeń,
- zegar RTC i kalendarz z podtrzymaniem bateryjnym, obsługa serwera czasu NTP, aktualizacja czas zimowy/letni,
- 4 timery z wyborem trybu: roczny, miesięczny, tygodniowy, dzienny, stały, każdy timer posiada ustawienia 20 znaczników ON/OFF
- pamięć zdarzeń do 10 000,
- funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP, MMS, E-mail,
- optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM
- funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)
- rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów,

Powiadomienie / Sterowanie

- SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,
- VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezer mowy VSR-1, VSR-2, podsłuch AMR-1),

- MMS: transmisja MMS ze zdjęciami z kamer CCTV, wideodomofonów; wideo weryfikacja zdarzeń, funkcja foto-pułapki (FGR-4)
- E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (bez SSL/TSL),
- monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Monitoring Software Ropam lub ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect), szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE
- możliwość sterowania za pomocą aplikacji RopamDroid dla smatrfonów z systemem Android

Funkcje automatyki budynkowej:
- SmartPLC: maks. 8 modułów IOE-IQPLC/IO-IQPLC (gniazdo/włącznik elektryczny) wykorzystujących komunikacje po sieci energetycznej,
- obsługa do 4 czujników temperatury TSR-1, służących do kontroli i rejestracji temperatury oraz funkcji termostatu,
- kontrola wyjść (BO): SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM), app/webserwer,
-TermostatGSM, LoggerTemp: pomiar i rejestracja temperatury z czterech czujników temp.
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii , wilgotność [%RH], temperatura itd.
- integracja audio z wideodomofonami (VAR-1), domofonami i interkomami, podsłuch obiektu (AMR-1).

LogicProcessor:
- zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe,
- do 20 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else),
- 20 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych,
- kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu,