

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kontroler-modul-systemu-bezprzewodowego-ropam-apm-aero-868-mhz-p-1281.html>



KONTROLER MODUŁ SYSTEMU BEZPRZEWODOWEGO ROPAM APm-Aero 868 Mhz

| | |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto | 172,96 zł |
| Cena netto | 140,62 zł |
| Dostępność | Dostępność 3-5 dni |
| Numer katalogowy | 00491 |
| Kod EAN | 5907565617870 |
| Producent | Ropam |

Opis produktu

Kontroler, punkt dostępowy (AP) Ropam APm-Aero przeznaczony jest do **integracji urządzeń bezprzewodowych Aero z systemami Ropam Elektronik** poprzez magistralę RopamNET. Posiada **zasięg powyżej 300 metrów** w terenie otwartym. Może obsłużyć max. 40 urządzeń (NeoGSM-IP do 36) podzielonych na 3 grupy: czujki, czujniki temperatury i wilgotności oraz piloty:

1. **czujki:** SmartPIR, MGD, FS, IO, OSD – do 16 urządzeń
2. **czujniki temperatury i wilgotności:** RHT – do 8 urządzeń (NeoGSM-IP do 4 urządzeń)
3. **piloty:** Keyfob – do 16 urządzeń.

* W przypadku wycofanej centrali NeoGSM kontroler może obsłużyć do 8 urządzeń z grupy czujek i do 16 pilotów Keyfob. NeoGSM nie obsługuje czujników RHT.

Obsługuje następujące urządzenia:

- czujka ruchu SmartPIR
- kontaktron MGD-Aero
- czujka zalania FS-Aero
- moduł wejścia/wyjścia IO-Aero
- moduł wejścia/wyjścia IO-Aero-RT (wymagane oprogramowanie APm w wersji 3.5)
- czujka dymu OSD-Aero
- czujnik temperatury i wilgotności RHT-Aero
- dwukierunkowe piloty Keyfob-Aero.

Cechy produktu:

- systemowy kontroler Aero (AP AccessPoint)
- obsługa do 40 urządzeń Aero w trybie systemowym
- dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- wysoka czułość RF do -110 dBm
- współpraca z systemami: OptimaGSM, NeoGSM-IP, NeoGSM-IP-64, oraz z wycofaną centralą NeoGSM (od wersji 1.9)
- automatyczne sterowanie mocą nadawania do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości transmisji (LQI)
- zasięg powyżej 300 m w terenie otwartym
- magistrala RopamNET do komunikacji systemowej
- programowanie i diagnostyka kontrolera i urządzeń Aero z poziomu centrali
- pełen nadzór i przekazywanie statusów do urządzeń Aero, kontrola obecności, jakości łącza, stan baterii
- unikalne ID-Aero każdego kontrolera pozwala na prawidłową pracę w zasięgu innego systemu Aero
- nieulotna pamięć konfiguracji

-
- optyczna sygnalizacja pracy
 - obudowa natynkowa ABS biała
 - ochrona antysabotażowa kontrolera
 - zgodność z normą SSWiN PN-EN 50131-1 stopień 2

Zastosowanie:

- rozbudowa centrali alarmowej o urządzenia bezprzewodowe,
- rozbudowa centrali po wykorzystaniu zasobów przewodowych,
- zdalne sterowanie automatyką domową,
- ochrona obiektów bez możliwości zastosowania systemu przewodowego.

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja bezprzewodowa: 868 MHz, czułość do -110dBm, moc nadawcza do +10 dBm, modulacja FSK
- komunikacja systemowa: EIA-485 (magistrala systemowa, protokół RopamNET)
- komunikacja z centralą: magistrala RopamNET
- złącza: AWG: 24-18, rozłączne
- obudowa natynkowa ABS biała z sygnalizacją optyczną
- antena wbudowana na PCB
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10st. C ... +55 st. C
- wilgotność RH: 20% ... 90% bez kondensacji
- napięcie zasilania: 9 - 14 VDC (z magistrali RopamNET)
- pobór prądu: ~25 mA @12V DC
- wymiary: 80 x 80 x 25 mm
- waga: ~70g

W zestawie:

- moduł Ropam APm-Aero - 1 szt;
- instrukcja.