

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	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 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 zasilania 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.