

Apm-Aero Punkt dostępowy AP, kontroler systemu Aero Ropam

Producent: Ropam

Cena netto: 177.64 zł

Cena brutto: 218.50 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Kontroler **Apm-Aero** firmy **Ropam** - bezprzewodowy system alarmowy Aero

Punkt dostępowy (AP AccessPoint) **Apm-Aero Ropam** wraz z cyfrowymi bezprzewodowymi czujkami ruchu **SmartPIR-Aero** oraz centralka **NeoGSM** tworzą profesjonalny bezprzewodowy system alarmowy. Przeznaczony jest do integracji urządzeń bezprzewodowych Aero z systemami Ropam Elektronik poprzez magistrale RopamNET.

Parametry techniczne punktu dostępowego Apm Aero Ropam

- obsługa do 8 urządzeń bezprzewodowych Aero,
- zgodność z normą SSWiN PN-EN 50131-1 stopień 2,
- komunikacja dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) w pasmie ISM 868 MHz,
- wysoka czułość RF do -110 dBm,
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości transmisji (LQI),
- **zasięg powyżej 300m w terenie otwartym,**
- magistrala RopamNET do komunikacji systemowej,
- programowanie i diagnostyka kontrolera i urządzeń Aero z poziomu centrali Neo,
- 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,
- zasilanie: 9V÷14V/DC,
- obudowa natynkowa ABS biała
- wymiary obudowy: 80x80x25 [mm],
- współpraca z systemami:
 - NeoGSM (od v1.3),
 - NEO (od v2.2),
 - OptimaGSM,
- w systemach NeoGSM, NEO może pracować kontroler Aero lub ekspander lokalny EXP-I8,
- ochrona anty-sabotażowa kontrolera,

Zestaw składa się z następujących elementów:

- kontroler APm-Aero Ropam
- instrukcja

Zastosowanie:

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

Parametry techniczne APm-Aero Ropam

- Napięcie zasilania U= 9V÷14VDC (z magistrali RopamNET lub zgodne z II klasa izolacji)
- Pobór prądu ~ 25mA @12VDC
- Komunikacja Aero w pasmie ISM 868,000 MHz ... 870,000 MHz, czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm, modulacja FSK
- Komunikacja systemowa: EIA-485 – magistrala systemowa protokół RopamNET
- Programowanie z poziomu centrali alarmowej - praca systemowa,
- Warunki pracy klasa środowiskowa:
 - II temp. :-10°C...+55°C
 - RH: 20%...90%, bez kondensacji
- Złącza AWG:24-18, rozłączne
- Wymiary [mm]: 80x80x25 (WxHxD),
- Antena wbudowana na PCB obudowa natynkowa ABS biała z sygnalizacją optyczną,
- Waga: ~70g