

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowy-modul-wejsciawyjscia-ropam-io-aero-p-1977.html>



BEZPRZEWODOWY MODUŁ WEJŚCIA/WYJŚCIA ROPAM IO-Aero

Cena brutto	155,47 zł
Cena netto	126,40 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00498
Kod EAN	5907565617979
Producent	Ropam

Opis produktu

Bezprzewodowy moduł wejścia/wyjścia Ropam IO-Aero dedykowany jest do bezprzewodowej integracji urządzeń przewodowych (czujki, kontaktrony itp.) z systemami Ropam Elektronik poprzez bezprzewodowy system **Aero**. Pozwala on na rozszerzenie funkcjonalności systemu o urządzenia bezprzewodowe w przypadku braku okablowania. Współpracuje z dowolną czujką przewodową lub baterijną z wyjściami NC. Posiada zasięg **powyżej 200 metrów** w terenie otwartym.

Zastosowanie modułu:

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

Cechy produktu:

- właściwości I/O:
 - współpraca z dowolną czujką przewodową lub baterijną z wyjściami NC
 - wejście ALARM: I1, GND (typu NC, działa po uzbrojeniu, generuje alarm typu włamaniowy)
 - wejście TAMPER: T, GND (typu NC, działa jak wejście 24h, generuje alarm sabotażowy)
 - wyjście przekaźnikowe C/NO, sterowane/odświeżane w ramach interwału kontroli łączności (30/60/90s) (stałe mapowanie wyjść Ox ->IO-Aero)
 - wyjście FAIL: wyjście typu tranzystorowe, generuje GND dla awarii (brak połączenia Aero z Apx-Aero)
- systemowy moduł bezprzewodowego wejścia/wyjścia Aero (IO-Aero)
- pełen nadzór i przekazywanie statusów do urządzeń Aero, kontrola obecności, jakości łącza, stan baterii, obecność zasilania podstawowego
- unikalne ID-Aero każdego modułu pozwala na prawidłową pracę w zasięgu innego systemu Aero
- optyczna sygnalizacja pracy
- nieulotna pamięć konfiguracji
- dwukierunkowa, szyfrowana (AES 128-bit) komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- wysoka czułość RF do -110 dBm
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości transmisji (LQI) dla maksymalnej żywotności baterii
- współpraca z systemami: NeoGSM (od v1.9), OptimaGSM (od 2.1) - w systemach NeoGSM, może pracować kontroler Aero lub ekspander lokalny EXP-I8
- zasięg powyżej 200 m w terenie otwartym
- obudowa natynkowa ABS biała
- zasilanie: bateria ER14505M, żywotność do 2 lat i/lub zasilanie 12VDC
- ochrona antysabotażowa, styk NC, mikrowyłącznik
- zgodność z normą SSWiN PN-EN 50131-1 stopień 2

-
- programowanie: z poziomu centrali alarmowej (praca systemowa)
 - zasilanie: bateria 3,6V/DC lub zewnętrzne 9-14VDC

Specyfikacja techniczna:

- komunikacja Aero w paśmie ISM: 868,000 MHz ... 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm, modulacja FSK
- komunikacja systemowa: magistrala systemowa RopamNET
- programowanie: z poziomu centrali alarmowej (praca systemowa)
- złącza: AWG: 24-18, rozłączne
- obudowa natynkowa ABS, biała z sygnalizacją optyczną
- antena wbudowana na PCB
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- wilgotność RH: 20% ... 90% bez kondensacji
- napięcie zasilania: U=9V-14V DC podstawowe / U=3,6VDC, bateria ER14505M
- pobór prądu: ~2 mA @12VDC / ~0,2 mA @3.6VDC
- wymiary: 80 x 80 x 25 mm
- waga ~70g

W zestawie:

- moduł Ropam IO-Aero - 1 szt;
- bateria ER14505M - 1 szt;
- skrócona instrukcja.