

RADIORA ADSB-1 antena bazowa 1090MHz długość 70cm - odbiór ADS-B, lotnictwo, Flight Radar - np. do odbiorników RTL SDR, FlightAware

Producent: RADIORA

Cena brutto: 325.00 zł

Cena netto: 264.23 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](http://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

RADIORA

Marka własna Konektor dla krótkofalowców, zastosowań komercyjnych oraz pasjonatów łączności radiowej. Produkty Radiora charakteryzują się bardzo dobrym współczynnikiem ceny do jakości - bardzo dobra jakość wykonania, umiarkowana cena.

<http://radiora.pl/>

RADIORA ADSB-1

dookólna antena bazowa do odbioru systemu lotniczego ADS-B w czasie rzeczywistym



Radiora ADS-B - antena stacjonarna UHF:

- **długość całkowita 70cm**
- **zakres pracy ADS-B 1090MHz - możliwy odczyt parametrów lotu samolotu drogą radiową**
- **fiberglass** - wykonana z włókna szklanego - odporna na silny wiatr
- szerokość pasma z optymalnym SWR niższym od 2.0 ~80MHz
- promieniowanie dookólne
- zysk 6.0dBi
- charakterystyka: 5/8 lambda
- złącze antenowe niskostratne typu N (N-F)
- waga ok. 0,4kg
- uchwyty montażowe do masztu/barierki w komplecie
- **świetna relacja ceny do możliwości.**



Radiora ADSB-1 to kompaktowa antena bazowa z włókna szklanego działająca w zakresie pracy systemu ADS-B (1090MHz).

ADS-B (Automatic Dependent Surveillance – Broadcast) to system montowany na pokładach samolotów, który co sekundę nadaje aktualne parametry lotu drogą radiową. Komunikaty te nie są szyfrowane, więc każdy może je odebrać i odczytać za pomocą odpowiedniego odbiornika.

Popularna strona internetowa dla pasjonatów śledzenia samolotów FlightRadar24 bazuje właśnie na systemie ADS-B.

Filmy na YouTube:

https://www.youtube.com/watch?v=6pJyCHh_cpE

<https://www.youtube.com/watch?v=ob-8EzPaytY>

Przykładowe informacje przekazywane przez łączność ADS-B:

- pozycja GPS
- wysokość lotu
- aktualna prędkość
- identyfikator samolotu.



Szerokość pasma pracy anteny Radiora ADSB-1 z SWR <2.0 wynosi aż ~80MHz.

Bardzo prosty montaż. W zestawie cybanty do montażu na maszcie lub na barierce (np. balkonu).

Długość anteny to tylko **70cm**.

Zasilanie od dołu - złącze niskostratne typu **N żeńskie**.



Do anteny Radiora ADSB-1 potrzebne jest odpowiednie okablowanie (nie ma go w zestawie z anteną):

[przewód niskostratny RF-5 Satec sprzedawany na metry bieżące](#)

[wtyk N na przewód RF-5](#)

[wtyk SMA do popularnych odbiorników SDR](#)

[opcjonalny montaż wtyku N \(usługa\)](#) - jeśli mamy wysłać wtyk już zamontowany na przewodzie

[opcjonalny montaż wtyku SMA \(usługa\)](#) - jeśli mamy wysłać wtyk już zamontowany na przewodzie

Polecane odbiorniki pozwalające na odbiór komunikatów ADS-B:

[FlightAware Pro Stick](#)

[SDR S300U v2](#)

[SDR N300U v2](#)

[SDR RTL-SDR.com](#)

[SDRPlay RSP1A](#)

[SDRPlay RSPdx](#)

Na rynku dostępne są również tańsze tunery DVB-T (w cenie poniżej 100zł), które teoretycznie również pozwalają na odbiór ADS-B, jednak nie polecamy sprzętu o tych parametrach odbiorczych.

Specyfikacja:

- częstotliwość pracy: 1050-1130MHz
- VSWR dla 1090MHz: ~1.1 SWR
- promieniowanie: dookólne
- zysk 6.0dBi
- 5/8 lambda
- osłona fiberglass (włókno szklane)
- złącze antenowe niskostratne typu N (N-F)
- wysokość anteny: 70cm (całkowita)
- waga: ok. 400g

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena bazowa ADS-B Radiora ADSB-1
- uchwyt do masztu
- cybanty 2szt.
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)





RADIORA

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 07:01