

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Aktywna antena bazowa ADS-B 1090MHz długość 18cm, bias tee, wzmacniacz 23dB - odbiór ADS-B samoloty, Flight Radar - np. do odbiorników RTL SDR, FlightAware

Producent:

Cena brutto: 250.00 zł

Cena netto: 203.25 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)

Opis produktu

Aktywna antena ADS-B



dookólna antena bazowa do odbioru systemu lotniczego ADS-B

Image not found or type unknown



Antena masztowa ADS-B typu aktywnego:

- **długość całkowita 18cm**
- **zakres pracy ADS-B 1090MHz - możliwy odczyt parametrów lotu samolotu drogą radiową**
- **fiberglass** - wykonana z włókna szklanego - odporna na silny wiatr
- wzmacniacz odbioru
- zasilanie typu Bias Tee
- zysk 23.15dBi
- promieniowanie dookólne
- złącze antenowe niskostratne SMA żeńskie
- kabel połączeniowy antena-wzmacniacz 50cm w komplecie.

Do anteny należy podłączyć zasilanie 5V (do modułu oznaczonego RF Bias Tee).

Oznaczenie terminali: GND (minus), VCC+ (plus).

Ultrakompaktowa antena bazowa (tylko 18cm długości) 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.

Do anteny potrzebne jest odpowiednie okablowanie antena/radioodbiornik (nie ma go w zestawie z anteną):

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

[wtyk SMA do popularnych odbiorników SDR \(potrzebny także tego samego typu od strony anteny\)](#)

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

Polecane odbiorniki pozwalające na odbiór komunikatów ADS-B:

[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:

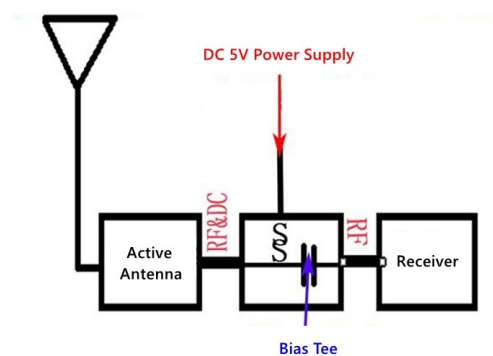
- długość: ok. 18cm
- częstotliwość pracy: 1090MHz +/- 15MHz
- SWR <1.5
- zysk 23.15dBi
- SNR: NF<0.75
- promieniowanie: dookólne
- osłona fiberglass (włókno szklane)
- wymagane zasilanie: 5V
- złącze antenowe niskostratne typu SMA żeńskie (SMA-F)

Schemat podłączenia:

Image not found or type unknown

**Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:**

- antena bazowa ADS-B 18cm
- RF Bias Tee
- kabel połączeniowy 50cm z wtykami SMA
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-06-01 14:05