Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

MAAS ADS-B 1090MHz antena bazowa z uchwytem do montażu na ścianie, długość 19cm - odbiór ADSB, lotnictwo, Flight Radar - np. do odbiorników RTL SDR, FlightAware



Producent: **MAAS**
Indeks: 00008900
Cena brutto: **264,45 zł**
Cena netto: 215,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

MAAS

Maas ADS-B

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



Maas ADS-B - antena stacjonarna UHF do montażu np. na ścianie / barierce:

- **długość całkowita 19cm**
- **zakres pracy ADS-B 1090MHz - możliwy odczyt parametrów lotu samolotu drogą radiową**
- **fiberglass - wykonana z włókna szklanego - odporna na silny wiatr**
- promieniowanie dookólne
- zysk 6.0dBi
- charakterystyka: lambda / 2
- złącze antenowe niskostratne typu SMA żeńskie (SMA-F)
- waga ok. 0,15kg
- uchwyt montażowy przymocowany do anteny + 2 kołki rozporowe (torx)
- **świetna relacja ceny do możliwości.**

Wysokiej jakości antena bazowa została specjalnie zaprojektowana do odbioru sygnałów ADS-B, Mode-S i radarów wtórnych w paśmie częstotliwości 1090 MHz.

Charakterystyka promieniowania umożliwia optymalny odbiór sygnału – nawet w przypadku sygnałów na horyzoncie.

Kompaktowa i solidna konstrukcja sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się także do zastosowań profesjonalnych.

Antena jest przeznaczona do montażu na ścianie lub barierce - posiada zintegrowany uchwyt.

Dzięki smukłej konstrukcji i wzmocnieniu **6 dBi** gwarantuje niezawodną i mocną transmisję sygnału.

Maas ADS-B to najkrótsza 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.

Bardzo prosty montaż do ściany budynku - wszystko co potrzebne do zamontowania jest w zestawie.

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



Do anteny Maas ADSB potrzebne jest odpowiednie okablowanie (nie ma go w zestawie z anteną)**:**

przewód niskostratny RF-5 Satec sprzedawany na metry bieżące

elastyczny przewód niskostratny HyperFlex 5 sprzedawany na metry bieżące

wtyk SMA do popularnych odbiorników SDR (oraz do anteny) - potrzebne są dwa

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: 1090MHz
- promieniowanie: dookólne
- zysk 6.0dBi
- lambda / 2
- osłona fiberglass (włókno szklane)
- złącze antenowe niskostratne typu SMA żeńskie (SMA-F)
- wkręty torx
- wysokość anteny: 19cm
- waga: ok. 150g



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena bazowa Maas ADS-B z uchwytem do ściany
- 2 kołki rozporowe do montażu na ścianie
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-24 04:03