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

Elecrow antena kierunkowa 22cm złącze RP-SMA składana 868MHz / 915MHz np. LoRa, Meshtastic, Meshcore, bramy garażowe, RC, nadajniki, piloty, czujniki, routery, stacje pogodowe, ISM



Producent: **Elecrow**
Indeks: 00010130
Cena brutto: **77,49 zł**
Cena netto: 63,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

Elecrow LoRa ACC03000B
antena 868MHz / 915 MHz ze złączem RP-SMA męskim np. do ThinkNode M1, M5



Elecrow LoRa ACC03000B to kierunkowa antena 22cm przeznaczona do pracy w popularnych częstotliwościach **868MHz** oraz **915MHz** (bezpłatne pasma ISM).

Antenę wkręcamy bezpośrednio w urządzenie lub podłączamy do uchwytu/podstawy magnetycznej RP-SMA.

Przykładowe wykorzystanie anteny:

- **LoRa / LoRaWAN**
- **Meshtastic**
- **Meshcore**
- **Helium**
- **terminale ThinkNode, Lilygo, Heltec itp. (tylko wersje z RP-SMA)**
- bramy garażowe
- modele zdalnie sterowane RC
- zdalny odczyt wodomierzy, liczników wody i energii
- nadajniki
- piloty
- czujniki
- termometr balkonowy
- Dash 7
- stacje pogodowe

- mikrokontrolery
- routery 868MHz / 915MHz (np. do smart home)
- własne projekty DIY.



Antena kierunkowa emituje fale radiowe przede wszystkim w określonym kierunku.

Dzięki temu pozwala skoncentrować energię sygnału tam, gdzie jest najbardziej potrzebna.

W przypadku odbioru umożliwia natomiast skuteczniejsze odbieranie sygnałów dochodzących z wybranego kierunku.

Ta kierunkowa antena LoRa została zaprojektowana z myślą o łączności na większe odległości i zapewnieniu stabilnego połączenia.

Jej składana konstrukcja w formie płaskiego ramienia umożliwia regulację boczną w zakresie 90°, dzięki czemu można precyzyjnie ustawić antenę względem źródła sygnału.

Pozwala to poprawić czułość odbioru oraz stabilność transmisji.

W porównaniu z typowymi dookólnymi antenami gumowymi, antena kierunkowa może zapewnić wyższy poziom sygnału, większą odporność na zakłócenia oraz lepszą efektywność transmisji.

Pozwala to uzyskać stabilniejsze połączenia na większe odległości i ograniczyć opóźnienia transmisji w systemach IoT.

Antena sprawdzi się szczególnie w instalacjach, w których komunikacja odbywa się na większą odległość, w określonym kierunku lub na ograniczonym obszarze.

Może być stosowana m.in. w trudnym terenie, instalacjach terenowych IoT oraz innych zastosowaniach

wymagających ukierunkowanej transmisji LoRa.

Częstotliwość 868MHz stosowana jest zarówno do zastosowań użytkowych jak i hobbystycznych.

Częstotliwość 915MHz to odpowiednik powyższego pasma, ale poza Europą (np. Ameryka Północna).

Pasmo ISM jest bezpłatne i nielicencjonowane - początkowo było przeznaczone do zastosowań przemysłowych, naukowych i medycznych.

Złącze RP-SMA męskie - pasuje do gniazda RP-SMA (RP-SMA-F, RP-SMA-female, RP-SMA żeńskie) - nie pasuje do zwykłego SMA.

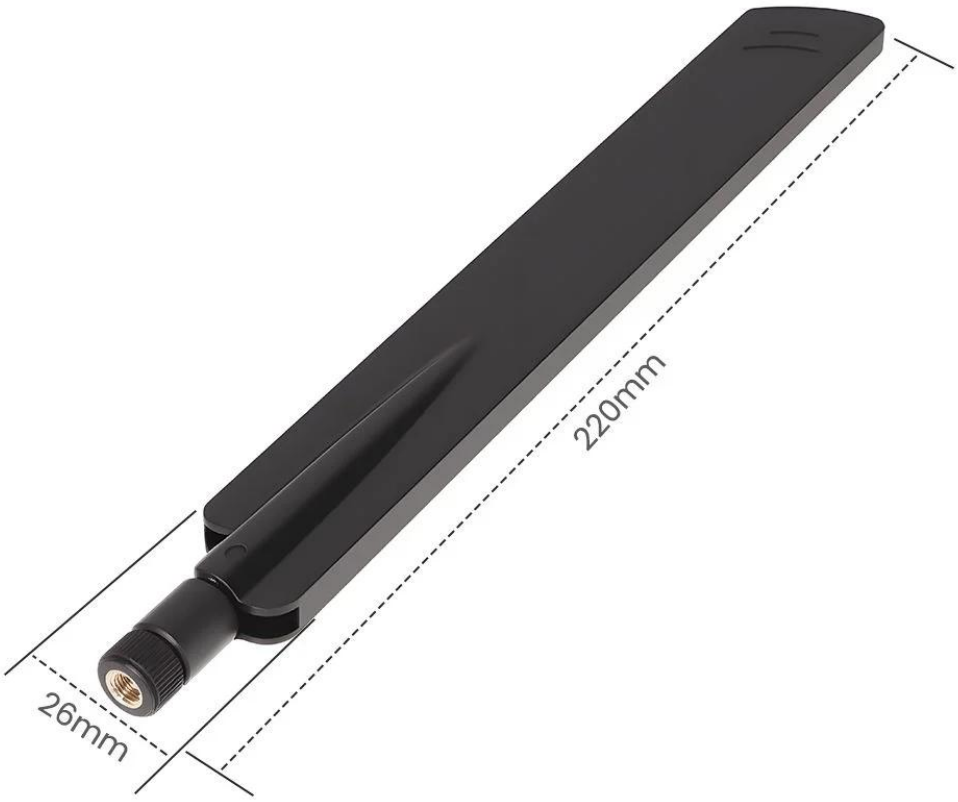


Antena posiada wbudowany przegub - możliwość zmiany kąta pochylenia



Specyfikacja:

- długość/wysokość: 22cm (całkowita)
- typ: kierunkowa
- częstotliwość pracy: 868MHz / 915MHz
- VSWR: <2.0
- zysk: 3dBi
- impedancja: 50 Ohm
- maksymalna moc doprowadzona: 10W
- sposób montażu: bezpośrednio w gniazdo antenowe urządzenia / uchwyt RP-SMA / podstawa magnetyczna RP-SMA
- złącze antenowe: RP-SMA męskie (odwrócona polaryzacja SMA męskie)



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena przenośna ISM 868MHz / 915MHz Elecrow **ACC03000B złącze RP-SMA**
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Uwaga: urządzenie ThinkNode widoczne na materiałach producenta nie znajduje się w zestawie.

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-06 17:55