



1 Karta informacyjna: Antena 868MHz 5dBi LoRa z mocowaniem magnetycznym wtyk SMA-M do Meshtastic

Kod katalogowy: 5904890337961

Kategoria: Anteny

Brak zdjęcia

Producent: Waveshare

Zewnętrzna wodoodporna antena LPWA to idealne rozwiązanie dla komunikacji w sieciach LoRa działających w paśmie częstotliwości 868 MHz. Antena wspiera także standardy 4G, 3G, 2G oraz LPWA, co czyni ją wszechstronnym narzędziem do różnorodnych zastosowań. Wyposażona w złącze męskie SMA oraz 3-metrowy przewód, antena zapewnia elastyczność montażu oraz wygodę użytkowania.

Dzięki magnetycznej podstawie, montaż anteny jest szybki i łatwy, co umożliwia jej stabilne zamocowanie na metalowych powierzchniach. Antena charakteryzuje się wysokim zyskiem energetycznym na poziomie 5 dBi, co znacząco zwiększa zasięg komunikacji bezprzewodowej. Dodatkowo, wodoodporność zgodna z normą IP65 zapewnia niezawodność działania w trudnych warunkach zewnętrznych.

Specyfikacja:

- Częstotliwość pracy: 690-2700 MHz
- Zysk energetyczny: 5 dBi
- Rodzaj złącza: Wtyk męski SMA
- Moc: 10 W
- Polaryzacja: Pionowa
- Typ anteny: Wielokierunkowa
- Montaż: Magnetyczny
- Impedancja: 50 Ω
- Poziom ochrony: IP65
- SWR: <2.0
- Kolor: Czarny
- Długość anteny: 110 mm
- Długość przewodu: 3 m