



Qoltec Zestaw Antena LoRa | dookólna | 5.8 dBi + kabel zasilający | 868MHz

Kod produktu: 57019

Antena dookólna LoRa o zysku 5.8 dBi, pracująca w paśmie 868 MHz, konstrukcja dookólna zapewnia stabilny odbiór sygnału z każdego kierunku. Wyposażona w profesjonalne złącze N-żeńskie, idealnie sprawdza się w instalacjach zewnętrznych wymagających poprawy jakości sygnału. Odporna na warunki atmosferyczne. Kompatybilna z routerami, modemami USB i urządzeniami IoT.

STABILNY INTERNET MOBILNY W KAŻDYCH WARUNKACH



Zakres Częstotliwości 868 MHz

Antena dookólna LoRa o zysku 5.8 dBi została zaprojektowana z myślą o poprawie jakości i stabilności sygnału sieci komórkowej. Dzięki konstrukcji dookólnej (360°) antena odbiera sygnał z każdego kierunku — idealna w lokalizacjach, w których stacja bazowa nie jest widoczna lub zmienia się kierunek odbicia sygnału. Dodatkowo kąt promieniowania 360° w poziomie zapewnia pełną dookólność, podczas gdy wąski kąt 8° w pionie pozwala skupić sygnał w bardziej precyzyjnej wiązce, co zwiększa efektywność transmisji oraz stabilność odbioru.

NIEZAWODNA KOMUNIKACJA NA DUŻE ODLEGŁOŚCI



Idealna do systemów M2M i IoT

Technologia LoRa zapewnia bardzo duży zasięg transmisji przy niskim zużyciu energii, wysoką odporność na zakłócenia oraz dwukierunkową komunikację, co gwarantuje niezawodny przesył danych między urządzeniami. Rozwiązania M2M pozwalają na zdalny monitoring, zarządzanie i szybką diagnostykę infrastruktury, ograniczając koszty serwisowe i przestoje systemów.

Bezpieczna i energooszczędna transmisja danych

Dzięki wsparciu dla szyfrowania 128-bitowego i bezpieczeństwa end-to-end (E2E) antena idealnie sprawdza się w systemach monitoringu, automatyki, teledystrybucji i inteligentnych sieciach czujnikowych. Jest przystosowana do pracy z urządzeniami zasilanymi bateryjnie lub energią odnawialną, co czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla instalacji IoT w domach, firmach oraz infrastrukturze inteligentnych miast.

DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Zysk 5.8 dBi, Silny Sygnał 868 MHz

Nasze urządzenie oferuje:

- **zysk 5.8 dBi** – znaczne zwiększenie zasięgu systemów 868 MHz,
- **pełną dookólność 360° w poziomie oraz skoncentrowaną wiązkę 8° w pionie**,
- **obudowę wykonaną z włókna szklanego** charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na UV, mróz i deszcz, co czyni antenę idealną do wieloletniego montażu zewnętrznego,
- **profesjonalne złącze N-żeńskie** – gwarantujące niskie straty sygnału oraz pewne, odporne na warunki atmosferyczne połączenie z przewodem antenowym,
- **nowoczesny design** – dzięki użyciu wysokiej klasy materiałów oraz dbałości o szczegóły.

PRECYZJA WYKONANIA

Nowoczesna konstrukcja z włókna szklanego i miedzi

Prezentowany model wykonany jest z **dbałością o najmniejsze detale**, elegancki design z łatwością wpasuje się w wystrój domu lub biura. Zastosowane włókno szklane wyróżnia się lekkością, wysoką wytrzymałością oraz odpornością na niekorzystne warunki atmosferyczne i działanie substancji chemicznych. Uzupełnieniem konstrukcji jest miedź – doskonały przewodnik o wysokiej odporności na korozję. Połączenie tych materiałów przekłada się na niezawodność, trwałość oraz długą żywotność urządzenia, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24-miesięcznym okresem gwarancji

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania **spełnią Twoje oczekiwania**. Oferowana przez nas antena objęta jest **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ anteny	Dookólna
Moc	50W
Zysk	5.8 dBi
Częstotliwość pracy	868 mhz
Impedancja	50
Polaryzacja	Pionowa
Złącze anteny	1 x N żeński / 1 x SMA męski
VSWR	2.0
Klasa szczelności	IP 67
Informacje dodatkowe	Antena do montażu zewnętrznego Tłumienie <1 dB
Pozostałe parametry	
Kolor	Szary
Materiał	Włókno szklane, czysta miedź niklowana
Długość kabla	3 m RG58
Temperatura pracy	-20 C ~ +85
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	Antena LoRa Kabel koncentryczny zasilający Adapter SMA Zestaw montażowy
Głębokość / Długość opakowania [mm]	90
Szerokość opakowania [mm]	45
Wysokość opakowania [mm]	520
Waga netto [kg]	0.3140
Waga brutto [kg]	0.5040
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878570198