



## Qoltec Antena LoRa | 10 dBi | Zewnętrzna

Kod produktu: 57026

Antena LoRa to produkt stworzony, by spełnić Twoje oczekiwania względem jakości oraz zasięgu sieci bezprzewodowej. Zapewnia ona działanie w najwyższym standardzie dzięki precyzji wykonania oraz zastosowaniu najlepszej klasy komponentów do jej produkcji.

### WZMOCNIJ SWÓJ SYGNAŁ

Bezprzewodowy Internet zrewolucjonizował rynek XXI w. Korzystamy z niego w naszych laptopach, czy też telewizorach. Oglądamy filmy, słuchamy muzyki, komunikujemy się z bliskimi. Możliwości, jakie daje nam obecnie Internet są nieporównywalne z tym, co miało miejsce kilka lat temu.

Słaby zasięg naszej domowej sieci, niska jakość odbieranego sygnału uniemożliwiają obejrzenie filmu bez buforowania. Technologia posunęła się do przodu, ale czy to oznacza, że powyższe sytuacje się nie zdarzają? Niestety nie. Niejednokrotnie zmagamy się z sytuacjami nie pozwalającymi nam na swobodne surfowanie po sieci, dlatego mamy dla Ciebie idealne rozwiązanie. Jest nim antena LoRa marki Qoltec, która w wyraźny sposób zwiększy zasięg Twojej sieci bezprzewodowej.

### INNOWACYJNA TECHNOLOGIA W TWOIM ZASIĘGU

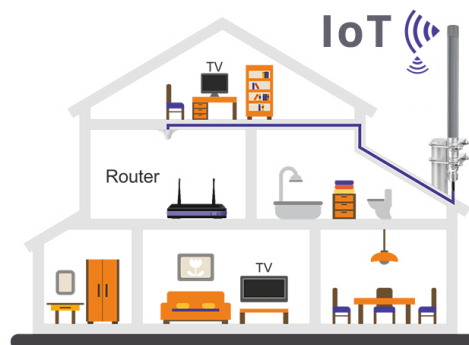
Technologia LoRa posiada wiele zalet, jedną z nich jest uzyskanie dużego zasięgu transmisji i odporność na interferencje, optymalizuje zużycie energii i obsługuje mechanizmy optymalizacji ruchu pomiędzy węzłami. Jest dwukierunkowa, co pozwala na niezawodny przesył informacji. Zawiera również kilka kluczowych funkcji sieci bezprzewodowej, takich jak szyfrowanie (kluczem 128-bitowym) i bezpieczeństwo E2E (end-to-end), adaptacyjną optymalizację szybkości przesyłania danych, jakość usług i inne zaawansowane aplikacje. Przeznaczona również do urządzeń zasilanych bateryjnie lub energią odnawialną.

Antena została zaprojektowana do użytku z aplikacjami LoraWAN, FLARM, OGN, LoRa i innymi aplikacjami 868 Mhz.

Kolejna rewolucja technologiczna zwana Internet of Things (IoT) kompatybilna z naszym urządzeniem:

-Dzięki IoT nasze domy, a nawet miasta stają się bardziej inteligentne. Antena LoRa odbiera i wysyła sygnały do świata zewnętrznego współpracując jednocześnie ze sprzętem w Twoim domu lub biurze za pomocą łącza Wifi albo Bluetooth.

Jeśli chodzi o zastosowania biznesowe, urządzenia IoT pozwalają zautomatyzować wiele zadań i zoptymalizować różne procesy. Inteligentne urządzenia mogą same uruchamiać diagnostykę oraz zawczasu wykryć potencjalne awarie i problemy, by następnie im zapobiec bez konieczności ingerencji człowieka.



### ROZWIĄZANIE DLA TWOJEJ FIRMY

Terminologia M2M tudzież Maszyna-Maszyna odnosi się do wymiany informacji pomiędzy poszczególnymi urządzeniami przenośnymi lub stacjonarnymi. W tym przypadku antena LoRa marki Qoltec ze swoim dalekościjnym zasięgiem ułatwi komunikację pomiędzy sprzętem centralnym, a innymi systemami w różnych, oddalonych lokalizacjach. Interfejs M2M umożliwi firmom kontrolę nad zdalnym sprzętem, który ma kluczowe znaczenie dla działalności biznesowej. Ten rodzaj zdalnego monitorowania i kontroli umożliwia korporacjom rozwiązywanie problemów serwisowych i przywracanie funkcjonalności bez zakłócania wydajności.

Technologia M2M może zostać wykorzystana do stworzenia zintegrowanej sieci biur sprzedaży na całym świecie. Dane przesyłane są do centralnej bazy danych, która znajduje się w głównym biurze, a także znajduje się w lokalizacji oddziału. Dzięki temu centralne biuro firmy może ocenić łączny wysiłek sprzedaży na wszystkich terytoriach w tym samym momencie.



## PRECYZJA WYKONANIA

Prezentowany model wykonany jest z **dbałością o najmniejsze detale**, elegancki design z łatwością wpasuje się w wystrój domu lub biura.

**Włókno szklane** - cechuje się lekkością, wytrzymałością oraz odpornością na warunki atmosferyczne lub substancje chemiczne. Z kolei **miedź** jest między innymi perfekcyjnym przewodnikiem prądu i odporna na korozję - To **genialne połączenie** gwarantuje długą żywotność urządzenia oraz solidną wytrzymałość.

Nasza firma dokłada wszelkich starań, by **jak najlepiej chronić środowisko** tym samym prezentowany model zapakowany jest w stylowy **eco box ulegający biodegradacji**.

## ZAUFIANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

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

## DANE TECHNICZNE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Producent                           | Qoltec                                 |
| Typ anteny                          | Zewnętrzna, dookólna                   |
| Moc                                 | 50W                                    |
| Zysk                                | 10 dBi                                 |
| Częstotliwość pracy                 | 868 MHz                                |
| Impedancja                          | 50                                     |
| Polaryzacja                         | Pionowa                                |
| Złącze anteny                       | 1x N męski                             |
| VSWR                                | 2.0                                    |
| Klasa szczelności                   | IP 67                                  |
| Wysokość                            | 1300 mm                                |
| Informacje dodatkowe                | Antena LoRa<br>Zestaw montażowy        |
| Pozostałe parametry                 |  |
| Kolor                               | Szary                                  |
| Materiał                            | Włókno szklane, czysta miedź niklowana |
| Temperatura pracy                   | -20 C ~ +85                            |
| Wymiary                             | Antena do montażu zewnętrznego         |
| Zawartość opakowania                | Antena LoRa<br>Zestaw montażowy        |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 87                                     |
| Szerokość opakowania [mm]           | 40                                     |
| Wysokość opakowania [mm]            | 1310                                   |
| Waga netto [kg]                     | 0.5850                                 |
| Waga brutto [kg]                    | 0.7540                                 |
| Gwarancja                           | 24 miesiące                            |
| Kod EAN                             | 5901878570266                          |