



## Qoltec Antena LoRa | 3 dBi | Zewnętrzna

Kod produktu: 57023

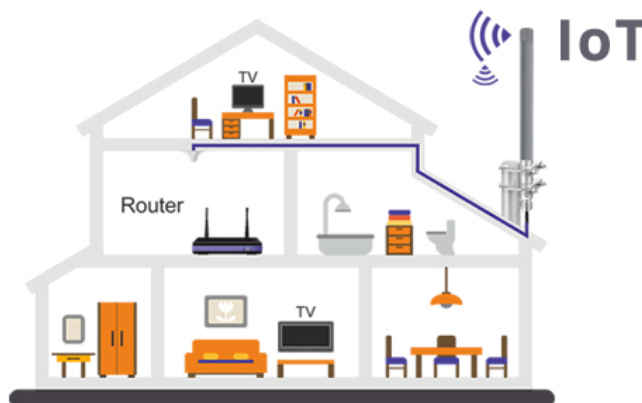
Antena LoRa to produkt stworzony, by spełnić Twoje oczekiwania względem jakości oraz zasięgu sieci bezprzewodowej. Zapewnia ona działanie w najwyższym standardzie dzięki precyzji wykonania oraz zastosowaniu najlepszej klasy komponentów do jej produkcji.

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.



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 dalekosiężnym zasięgiem **ułatwi komunikację** pomiędzy sprzętem centralnym, a innymi systemami **w różnych, oddalonych lokalizacjach**. Interfejs M2M umożliwia 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**.

#### ZAUFANIE 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
Częstotliwość pracy	868 MHz
Zysk	3 dBi
Polaryzacja	Pionowa
VSWR	2.0
Wysokość	300 mm
Impedancja	50
Złącze anteny	1x N męski
Temperatura pracy	-45 C ~ +85
Klasa szczelności	IP 67
Kolor	Szary
Materiał	Włókno szklane, czysta miedź niklowana
Informacje dodatkowe	Antena do montażu zewnętrznego
Zawartość opakowania	Antena LoRa Zestaw montażowy
Głębokość / Długość opakowania [mm]	40
Szerokość opakowania [mm]	85
Wysokość opakowania [mm]	315
Waga netto	0,2820 kg
Waga brutto	0,3310 kg
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878570235