

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/antena-lora-3dbi-zewnetrzna-p-265028.html>

## Antena LoRa | 3dBi | Zewnętrzna



Cena brutto	<b>75,99 zł</b>
Cena netto	<b>61,78 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUQOLANTZ057023</b>
Kod producenta	<b>57023</b>
Kod EAN	<b>5901878570235</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Złącze anteny	<b>Brak</b>
Typ anteny	<b>Dookólna</b>
Impedancja	<b>50</b>
Zysk anteny	<b>3</b>
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	<b>Na zewnątrz budynku</b>
Polaryzacja	<b>Liniowa pionowa (wertykalna)</b>
Waga	<b>282</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Antena LoRa Zestaw montażowy</b>
Wymiary	<b>25 x 300 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Częstotliwość pracy: 868 MHz Złącze anteny: 1x N męski Materiał: Włókno szklane, czysta miedź niklowana</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Szary</b>

### Opis produktu

#### 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 zawnocześnie **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 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**.