Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/qoltec-antena-lora-3-dbi-zewnetrzna-57023-p-14994.html



Qoltec Antena LoRa 3 dBi Zewnętrzna 57023

Cena brutto	**73,00 zł**
Cena netto	**59,35 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**50382096**
Kod producenta	**57023**
Kod EAN	**5901878570235**
Producent	**Qoltec**

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 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 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.

Dane techniczne:

- **Producent** - Qoltec
- **Typ anteny** - Zewnętrzna, dookólna
- **Moc** - 50 W
- **Zysk** - 3 dBi
- **Częstotliwość pracy** - 868 MHz
- **Impedancja** - 50 Ω
- **Polaryzacja** - Pionowa
- **Złącze anteny** - 1x N męski
- **VSWR** - ≤ 2.0
- **Klasa szczelności** - IP 67
- **Kolor** - Szary
- **Materiał** - Włókno szklane, czysta miedź niklowana
- **Wysokość** - 300 mm
- **Temperatura pracy** - -20°C ~ + 85°C
- **Informacje dodatkowe** - Antena do montażu zewnętrznego
- **Zawartość opakowania** - Antena LoRa, Zestaw montażowy
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 85
- **Szerokość opakowania [mm]** - 40
- **Wysokość opakowania [mm]** - 315
- **Waga netto [kg]** - 0.2820
- **Waga brutto [kg]** - 0.3310