

Antena LoRa | 12dBi | dookólna | zewnętrzna | włókno szklane | 868 MHz | 1.5m

Cena brutto	**161,99 zł**
Cena netto	**131,70 zł**
Numer katalogowy	**NUQOLANTZ057053**
Kod producenta	**57053**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Złącze anteny	**Type N**
Typ anteny	**Dookólna**
Impedancja	**50**
Pasma (sieci drobne)	**868 MHz**
Zysk anteny	**12**
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	**Na zewnątrz budynku**
Polaryzacja	**Liniowa pionowa (wertykalna)**
Waga	**653**
Akcesoria w zestawie	**1 x Antena LoRa 1 x Akcesoria montażowe**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 20 x 20 x 1500 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Stabilny Internet mobilny w każdych warunkach

Antena dookólna LoRa o zysku 12 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.

Doskonała wydajność i odporność na warunki atmosferyczne

- **zysk 12 dBi** znaczne zwiększenie zasięgu systemów 868 MHz,
- **pełną dookólność 360° w poziomie oraz skoncentrowaną wiązkę 8° w pionie**,
- **obudowa wykonana z włókna szklanego** charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na UV, mróz i deszcz, co czyni antenę idealną do wieloletniego montażu zewnętrznego,
- **profesjonalne złącze N-male** 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.

Niezawodna komunikacja na duże odległości

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, telemetrii 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.