



Qoltec Antena LoRa 868 MHz | 12dBi | dookólna | 600–2700 MHz | włókno szklane | zewnętrzna | 1.5m

Kod produktu: 57053

Antena dookólna LoRa o zysku 12 dBi, pracująca w paśmie 868 MHz, konstrukcja dookólna zapewnia stabilny odbiór sygnału z każdego kierunku. Wyposażona w profesjonalne złącze N-męskie, idealnie sprawdza się w instalacjach zewnętrznych wymagających poprawy jakości sygnału. Odporna na warunki atmosferyczne. Kompatybilna z routerami, modemami USB i urządzeniami IoT.

STABILNY INTERNET MOBILNY W KAŻDYCH WARUNKACH



Zakres Częstotliwości 868 MHz

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



Wysoki Zysk 12dBi, Silny Sygnał 868 MHz

Nasze urządzenie oferuje :

- **zysk 12 dBi** – znaczne zwiększenie zasięgu systemów 868 MHz,
- **pełną dookołność 360** w poziomie oraz skoncentrowaną wiązkę **8** w pionie,
- **obudowę wykonaną 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



Idealna do systemów M2M i IoT

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, teledyktacji 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.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ



Produkt objęty 24- miesięcznym okresem gwarancji

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

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ anteny	360 – pełna dookołność w poziomie / 8 – skoncentrowana wiązka w pionie (antena kolinearna)
Moc	100W
Zysk	12 dBi
Częstotliwość pracy	600-2700MHz, w tym pasmo LoRa 868 MHz
Impedancja	50
Polaryzacja	Pionowa
Złącze anteny	N męskie
VSWR	1.5
Klasa szczelności	IP 67
Wysokość	1500mm
Informacje dodatkowe	Dla urządzeń zgodnych z zakresem 600–2700 MHz, złączem N męskim i impedancją 50 Przed zakupem zaleca się sprawdzenie kompatybilności anteny z siecią i pasmem częstotliwości używanym przez Twojego dostawcę usług.
Pozostałe parametry	
Kod EAN	5901878570532