

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/antena-paraboliczna-4g-5g-lte-2x19dbi-kierunkowa-zewnetrzna-1710-2700-mhz-3300-4200-mhz-n-p-386419.html>



Antena paraboliczna 4G 5G LTE | 2x19dBi | kierunkowa | zewnętrzna | 1710-2700 MHz | 3300-4200 MHz | N Female | wodoodporna | 5m

Cena brutto	366,99 zł
Cena netto	298,37 zł
Numer katalogowy	NUQOLANTZ057063
Kod producenta	57063
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Złącze anteny	Type N
Typ anteny	Kierunkowa
Impedancja	50
Zysk anteny	19
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	Na zewnątrz budynku
Polaryzacja	Liniowa pionowa (wertykalna)
Waga	1.8
Akcesoria w zestawie	1 x Antena 5G 1 x Akcesoria montażowe
Wymiary	190 x 420 x 280 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Biały

Opis produktu

Stabilny Internet mobilny w każdych warunkach

Antena kierunkowa 4G 5G o bardzo wysokim zysku 19dBi została zaprojektowana z myślą o poprawie jakości i stabilności sygnału sieci komórkowej. **Dzięki kierunkowej charakterystyce promieniowania antena koncentruje energię w wybranym kierunku**, co pozwala precyzyjnie celować w stację bazową i uzyskać znacznie lepsze parametry połączenia niż w przypadku anten dookólnych. **Zastosowane złącze N żeńskie umożliwia kompatybilność z szeroką gamą modemów i routerów 5G**. Impedancja 50 oraz maksymalna moc do 100 W umożliwiają integrację z profesjonalnym sprzętem telekomunikacyjnym i przemysłowym.

Szeroki zakres częstotliwości Dual band 17102700 MHz oraz 33004200 MHz

Obsługa dwóch szerokich zakresów częstotliwości umożliwia jednoczesną kompatybilność z sieciami LTE (17102700 MHz) oraz 5G Sub-6 GHz (33004200 MHz). Antena doskonale sprawdza się w miejscach oddalonych od nadajników BTS, gdzie standardowe rozwiązania dookólne nie zapewniają wystarczającej jakości sygnału.

Doskonała wydajność i odporność na warunki atmosferyczne

Antena została stworzona z myślą o poprawie jakości połączenia internetowego w domu, w biurze oraz w każdym innym pomieszczeniu z dostępem do Internetu. Zwiększa stabilność transmisji, poprawia prędkość pobierania i wysyłania danych oraz wpływa korzystnie na ogólną wydajność Internetu. **Klasa szczelności IP67, w połączeniu z odpornością na różne warunki atmosferyczne, może zapewnić stabilność połączenia nawet w trudnych warunkach pogodowych.**

Nasze rozwiązanie oferuje:

- **obsługę standardu 4G 5G,**
- **szeroki zakres częstotliwości;** 17102700 MHz pozwala na pracę w pasmach LTE 1800, 2100 i 2600 MHz i zakres 33004200 MHz obejmuje pasmo 5G Sub-6 GHz, w tym popularne w Polsce n78 (3,43,8 GHz),
- **profesjonalne złącze N** 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,
- **5-metrowy przewód,** pozwalający na wygodną instalację anteny.

Kierunkowa paraboliczna antena 4G 5G do zastosowań zewnętrznych

Antena została przystosowana do montażu na dedykowanym uchwycie zewnętrznym, co umożliwia jej instalację na elewacjach budynków, dachach oraz konstrukcjach wsporczych. Taki sposób montażu **pozwała na umieszczenie anteny na odpowiedniej wysokości, zapewniając lepszą widoczność nadajnika oraz stabilniejsze parametry sygnału.** Nie jest to antena dookólna jej skuteczność zależy od prawidłowego ustawienia kierunku. Oznacza to, że powinna być ustawiona w stronę najbliższego nadajnika operatora komórkowego (BTS). **Dzięki wysokiemu zyskowi energetycznemu oraz wąskiej charakterystyce promieniowania umożliwia skuteczne dociągnięcie sygnału do lokalizacji oddalonych od nadajników BTS, poprawiając stabilność połączenia i jakość transmisji danych.**