

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/zestaw-anten-dookolnych-poynting-omni-121-2x-6dbi-p-18944.html>

Zestaw anten dookólnych Poynting OMNI-121 2x 6dBi

Cena	899,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PE-KIT-OMNI121
Kod EAN	5903031034776

Opis produktu

Zestaw dwóch szerokopasmowych anten dookólnych MIMO Poynting OMNI-121

Antena dookólna o średnim wzmacnieniu obsługująca pasma częstotliwości GSM 900, GSM1800/UMTS i LTE. Jest lekka i cechuje się łatwą instalacją. Jest to opłacalne rozwiązanie wielokierunkowe. Antena posiada kabel o długości 8 m. Antena jest popularnym wyborem wśród instalatorów ze względu na jej możliwości stacji bazowej. Nadaje się również do aplikacji maszyna-maszyna (M2M), które komunikują się przez sieć GSM (GPRS/EDGE/3G/HSPA/LTE). Zestaw idealnie nadaj się do montażu np. na kominie w miejscach gdzie w pobliżu jest kilka nadajników oddalonych o parę kilometrów (tereny pozamiejskie, zalesione) lub w miastach gdzie jest dużo fizycznych przeszkód do nadajników (wysokie budynki, fabryki, kominy itp).

Cechy produktu

- Pokrycie pasm częstotliwości GSM 900, GSM 1800 / UMTs oraz pasm LTE
- Zwiększona stabilność łącza
- Możliwości Machine-to-Machine (M2M)
- Stałe wysokie wzmacnienie w bardzo szerokim zakresie częstotliwości
- Popularny wybór wśród instalatorów ze względu na stację bazową
- Obudowa wandaloodporna i wodoodporna (IP65)
- Możliwość montażu na ścianie i słupie
- Lekka konstrukcja
- Obejmuje większość międzynarodowych pasm GSM i LTE

Zastosowanie anteny

- Umożliwia świadczenie usług bezprzewodowych na obszarach wiejskich i zdalnych
- Komunikacja M2M (bankomaty, przetwarzanie danych finansowych, telemetria itp.)
- Rozszerzanie danych bezprzewodowych na obszary o słabym sygnale (możliwość rozszerzenia zasięgu łączności 3-krotnie lub więcej)
- Słaby odbiór sygnału danych (wewnątrz lub na zewnątrz)
- Wolne połączenie transmisji danych
- Niestabilne połączenie

Wykresy wydajności anteny

Zysk* w dBi

6 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 690 do 2700 MHz. (Zysk przy 690-960 MHz: 1,8 dBi; Zysk przy 1710-2170 MHz: 6 dBi; Zysk przy 2300 - 2700 MHz: 5 dBi)

* Wzmocnienie anteny mierzone w standardzie z wyrównaną polaryzacją anteny

Wzorce promieniowania

Konstruowanie rozwiązań 4x4 MIMO z wykorzystaniem anten Poynting SISO (video)

link: <https://www.youtube.com/embed/Zjjqd3a1Ec4>

Specyfikacja anteny

Specyfikacja techniczna

Kliknij [tutaj](#), aby zapoznać się z pełną dokumentacją techniczną anteny.