

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-panelowa-poynting-xpol-1-5g-21-mimo-2x2-sma-p-15760.html>



Antena panelowa Poynting XPOL-1-5G-21 MIMO 2x2 SMA

Cena	569,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A-XPOL-0001-V2-21
Kod EAN	6009710920763

Opis produktu

Szerokopasmowa antena dookólna Poynting XPOL-1-5G-21 (2x2 MIMO) 3 dBi

XPOL-1-5G to druga generacja anteny XPOL-1 Poynting, 2x2 MIMO z polaryzacją krzyżową (XPOL). W zależności od potrzeb użytkownika dostępna jest też wersja 4X4 MIMO. Antena została całkowicie przeprojektowana w stosunku do poprzedniej generacji z całkowicie nową obudową i konstrukcją. Antena zawiera teraz nowsze pasma 3400-3800 MHz, a także pożądane niższe pasmo od 690 MHz, którego nie zawierała poprzednia wersja. Jest ono odpowiednie dla 2G, 3G, 4G i 5G. Antena działa wyjątkowo dobrze w następujących pasmach częstotliwości: 698-960 MHz, 1700-2700 MHz i 3400-3800 MHz, ze szczytowym wzmocnieniem 3 dBi w pasmach pracy. Charakterystyka promieniowania tej anteny jest wielokierunkowa i bardzo dobrze kontrolowana, co dodatkowo zwiększa wydajność anteny. To sprawia, że antena jest idealna do większości zastosowań, takich jak obszary miejskie, wiejskie, rolnicze i komercyjne, aby osiągnąć jak najlepsze pokrycie na dużym obszarze. Solidna konstrukcja obudowy sprawia, że antena jest odporna na warunki atmosferyczne, kurz i akty wandalizmu oraz zapewnia jej stopień ochrony IP65, odpowiedni do trudnych warunków.

Cechy produktu

- Ultraszerokopasmowy zakres pracy od 698 do 960 MHz, od 1710 do 2700 MHz oraz od 3400 do 3800 MHz;
- Przemysłane, zdekorowane anteny zapewniają doskonałą wydajność MIMO w pasmach komórkowych;
- Możliwość montażu w oknie, na ścianie lub słupie, lekka waga i wytrzymała obudowa;
- Staranna konstrukcja mechaniczna zapewnia wytrzymałość, odporność na korozję, wodę i pył (IP 65);
- Dostępna w dwóch wersjach: 2x2 MIMO oraz 4x4 MIMO.

Zastosowanie anteny

- Tereny miejskie i podmiejskie;
- Rezydencje prywatne, małe i średnie firmy lokalne;
- Małe biura i gabinety na poziomie "0" lub "-1";
- Tam, gdzie zasięg jest na poziomie słabym średniowystarczającym;
- W rolnictwie i agroturystyce;
- Przy przemyśle paliwowym, gazowniczym.

Wykresy wydajności anteny

Współczynnik fali napięcia (VSWR)*

VSWR jest miarą efektywności przesyłania mocy o częstotliwości radiowej ze źródła zasilania przez linię transmisyjną do obciążenia. W idealnym systemie 100% energii jest przesyłane, co odpowiada VSWR 1:1. Mierzone przy długości przewodu około 2m.

Wzmocnienie w dBi

3 dBi to wzmocnienie szczytowe dla wszystkich pasm od 698 do 3800 Mhz: powyższy wykres z prawej strony obrazuje wzmocnienie w każdym z zakresów pracy.

Wzorce promieniowania

Prezentacja anteny szerokopasmowej XPOL-1 (wideo, poprzednia generacja):

link: https://www.youtube.com/watch?v=_oxtECCwne8

Warianty anteny:

Specyfikacja techniczna

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