

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-panelowa-poynting-xpol-1-4dbi-p-89282.html>



Antena panelowa Poynting XPOL-1 4dBi

Cena	503,99 zł
Numer katalogowy	A-XPOL-0001
Kod EAN	6009693810754

Opis produktu

Szerokopasmowa antena dookólna Poynting XPOL-1 (MIMO) 4 dBi

Antena XPOL-1 to innowacyjne rozwiązanie do wzmacniania sygnału sieci 4G, 3G oraz 2G. Jest to antena do montażu w oknie, na ścianie lub słupie, podwójnie spolaryzowana, w pełnym paśmie LTE. Składająca się z dwóch oddzielnie zasilanych elementów ultraszerokopasmowych w jednej obudowie, antena jest wyposażona tak, aby zapewniać obsługę MIMO po stronie klienta oraz obsługę różnorodności dla sieci dzisiejszych i przyszłych. Jest to ekonomiczne rozwiązanie poprawiające odbiór i przepustowość sygnału. Antena XPOL-1 zwiększa niezawodność sygnału, zapewnia wyższą przepustowość danych dla użytkowników oraz zapewnia stabilne, wysokiej jakości połączenie. Poprawia to wrażenia użytkownika i zabezpiecza utrzymanie połączenia. Idealnie sprawdza się w każdej aplikacji korzystającej z sieci GSM (LTE / HSPA / 3G / EDGE / GPRS)

Cechy produktu

- Ultraszerokopasmowy zakres pracy od 790 do 960 MHz oraz od 1710 do 2700 MHz;
- Przemysłane, zdekorelowane 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 68);
- Poprawa zasięgu, 2x2 MIMO w jednej obudowie zapewnia stabilne połączenie o wysokiej jakości i wydajności.

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;

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

4 dBi to wzmocnienie szczytowe dla wszystkich pasm od 790 do 2700 Mhz:

- Wzmocnienie przy 790-960 MHz: 1,6 dBi
- Wzmocnienie przy 1710-2700 MHz: 4 dBi,

Wzorce promieniowania

Prezentacja anteny szerokopasmowej XPOL-1 (video)

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

Najważniejsze cechy techniczne:

Specyfikacja techniczna

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