

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/szerokopasmowa-antena-dookolna-poynting-omni-402-p-89089.html>



Szerokopasmowa antena dookólna Poynting OMNI-402

Cena	2 160,39 zł
Numer katalogowy	A-OMNI-0402-V1-01
Kod EAN	707273470393

Opis produktu

Szerokopasmowa antena dookólna Poynting OMNI-402-V1-01

OMNI-402 to ultraszerokopasmowa antena, która obejmuje wszystkie współczesne częstotliwości robocze LTE z doskonałym zbalansowanym wzmocnieniem na wszystkich częstotliwościach. Antena oferuje również możliwość 2X2 MIMO dzięki pionowo oddzielnym elementom promieniującym, wszystkie w tej samej kopułce. Konstrukcja anteny umożliwia doskonałą kontrolę wzoru w całym zakresie częstotliwości, dzięki czemu OMNI-402 to prawdziwie wysokowydajna dookólna antena MIMO, odpowiednia do zastosowań morskich i przybrzeżnych. Nadający się do użytku we wszystkich częściach świata, OMNI-402 gwarantuje odbiór sygnału prawie wszędzie. Produkt Poynting osiąga to dzięki nowej konfiguracji anteny wykorzystującej wiele dipoli i unikalnej (opatentowanej) sieci zasilającej. Antena jest przyszłościowa, ponieważ obejmuje pasmo częstotliwości LTE 450 MHz, które staje się coraz bardziej popularne w różnych regionach i krajach. Ta antena jest również przystosowana do pracy w zakresie 3300-3800 MHz do użytku przybrzeżnego i śródlądowego.

Cechy produktu

- Wysokowydajna szerokopasmowa dookólna antena morska
- Funkcja 2X2 MIMO zapewnia lepszą wydajność
- Łatwy montaż z przepustem 1-calowym standardowym adapterem morskim
- Uchwyt w zestawie
- Solidna i odporna na każdą pogodę w trudnych warunkach na morzu (Ochrona IP68)
- Ochrona przed promieniowaniem UV i słoną wodą
- Obejmuje pasmo CBRS 3,5 GHz i jest przystosowany do 5G

Zastosowanie anteny

- Zastosowania morskie / Jachty / Łodzie / Promy
- Aplikacje IoT i M2M
- Stabilność połączenia transmisji danych
- Obszary o słabym odbiorze sygnału danych
- Aplikacje Wi-Fi

Wykresy wydajności anteny

Zysk* w dBi

6.2 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 410 do 3800 MHz. (Zysk przy 410-470 MHz: 1 dBi; Zysk przy 698-2700 MHz: 6.5 dBi; Zysk przy 3400-3800 MHz: 2.5 dBi)

* Wzmocnienie anteny mierzone w standardzie z wyrównaną polaryzacją anteny

Wzorce promieniowania

Antena OMNI-402-V1-01 - test (video)

link: https://www.youtube.com/watch?v=YY6_YSa3T5o

Specyfikacja techniczna

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