

PARABOLA XP 5 GHz – 33 dBi

Antena paraboliczna **PARABOLA XP** jest anteną o bardzo dużym zysku energetycznym, przeznaczoną do budowy mostów radiowych na duże odległości. Specjalnie dobrane materiały i specjalistyczne testy gwarantują stabilną i bezawaryjną współpracę anteny z urządzeniami bezprzewodowymi wysokiej przepływności danych. Anteny posiadają charakterystykę obejmującą szerokie pasmo dzięki czemu mogą doskonale pracować zarówno w zakresie 5,200-5,320 jak i 5,745-5,825 GHz. Anteny posiadają bardzo dobrze rozwiązany system mocowania co pozwala na precyzyjny nastaw zarówno w pionie jak i poziomie.

Antena charakteryzuje się posrebrzonym rdzeniem, co zapewnia jej znakomite warunki pracy nawet przy mocno zaszumionym sygnale.



Instrukcja montażu anteny:

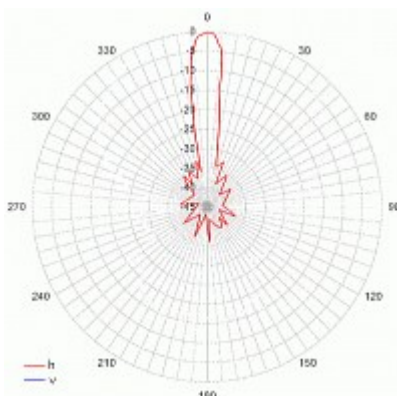
1. Zamocować antenę na maszt przy użyciu dołączonego do anteny uchwyty (cybanty).
2. Antenę należy ustawić w kierunku anteny nadawczej z bardzo dużą dokładnością. Nastaw wykonać przy użyciu oryginalnego mocowania anteny, które pozwala na dużą precyzję ustawu.
3. Połączyć złącze anteny ze złączem na niskostratnym kablu przedłużającym (H155, H1000)
4. Miejsce połączenia złącz N zabezpieczyć "koszulką" termokurczliwą, albo woskiem.

Parametry techniczne anteny:

Zysk energetyczny	33 dBi
Częstotliwość pracy anteny	5.15-5.875 GHz
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	6 stopni
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	7 stopni
Impedancja	50 Ohm
VSWR	1,5
Złącze	Wtyk typu N (męskie)
Wymiary	Średnica czaszy – 900 mm
Waga	12.1 kg
Promieniowanie wsteczne	-
Polaryzacja	Pozioma lub pionowa
Standard	Pełna zgodność ze standardem IEEE 802.11x
Zamocowanie	Uchwyt masztowy (cybant) na maszty od 1/2 do 7/4 cala (mocowanie pozwala na obtót o 360 stopni).

Charakterystyka polaryzacji anten:

Polaryzacja pozioma:



Polaryzacja pionowa:

