

300 - 390 МГц

HORWIN AD-3501

HORWIN AD-3501 – широкосмугова УКХ антена з дипольним елементом типу «петльовий вібратор» діапазону 330-390 МГц.

Всі елементи короткозамкнуті по постійному струму. Конструкція дозволяє формувати діаграму спрямованості шляхом зміни розташування дипольного елемента від металевої щогли (трубостійки), на якій встановлюється антена.

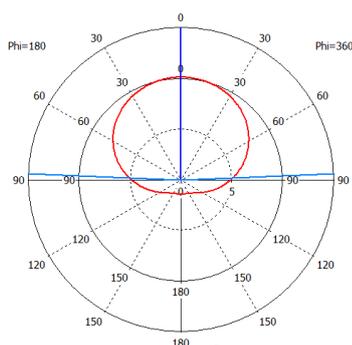
Матеріал антени – алюмінієвий сплав з полімерним захисним покриттям.

Щогла (трубостійка) не входить до комплексу поставки антени.

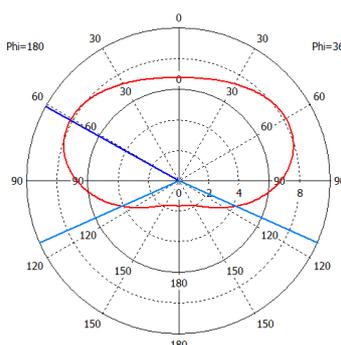


AD-3501	
Кількість елементів	1
Діапазон частот, МГц	330-390
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	60
Максимальна потужність, Вт	200
Діаграма спрямованості	кругова (кардіоїда) / спрямована*
Коефіцієнт підсилення, дБд*	0-3
Ширина діаграми в Н-площині	360°
Ширина діаграми в Е-площині	70°
Вхідний опір, Ом	50
Габарити встановленої антени В x Ш (макс.), мм	450 x 550
Вага з кріпленням, кг	2
Макс. діаметр щогли (трубостійки), мм	60
Тип роз'єму підключення фідера	N female
* в залежності від відстані елемента від щогли	

Н-площина 1/4 λ від мачти



Н-площина 3/8 λ від мачти



Е-площина (Horwin AD-3501)

