

HORWIN AD-3504

HORWIN AD-3504 – широкопугова УКХ антенa з дипольним елементом типу «петльовий вібратор» діапазону 330-390 МГц.

Являє собою чотири диполі з'єднаних узгоджувачими коаксіальними суматорами.

Всі елементи короткозамкнуті по постійному струму.

Конструкція дозволяє формувати діаграму спрямованості шляхом зміни розташування дипольного елемента від металевої щогли (трубостійки), на якій встановлюється антенa.

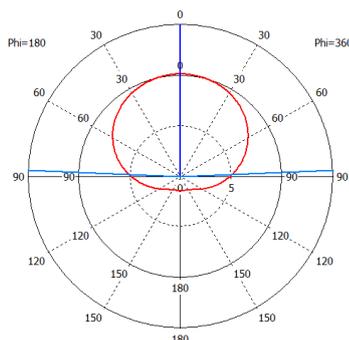
Матеріал антени – алюмінієвий сплав з полімерним захисним покриттям.

Щогла (трубостійка) не входить до комплекту поставкн антенн.

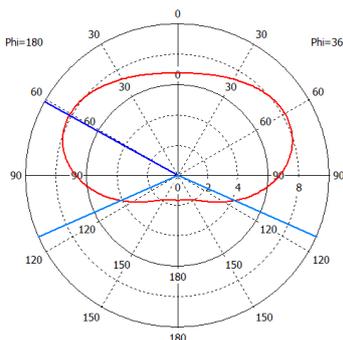


AD3504	
Кількість елементів	4
Діапазон частот, МГц	330-390
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	60
Максимальна потужність, Вт	200
Діаграма спрямованості	кругова (кардіоїда) / спрямована*
Коефіцієнт підсилення, дБд*	5,6-9
Ширина діаграми в Н-площині	360°
Ширина діаграми в Е-площині	19°
Вхідний опір, Ом	50
Габарити встановленої антенн В x Ш (макс.), мм	2200 x 550
Вага з кріпленням, кг	8,6
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 мачтн



Н-площина 3/8 λ від мачтн



Е-площина (Horwin AD-3504)

