

136–174 МГц

HORWIN AD-1601

HORWIN AD-1601 - широкопугова УКХ антенa з дипольним елементом типу «петльовий вібратор» діапазону 136–174 МГц.

Всі елементи короткозамкнуті по постійному струму.

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

Матеріал антени - алюмінієвий сплав з полімерним захисним покриттям.

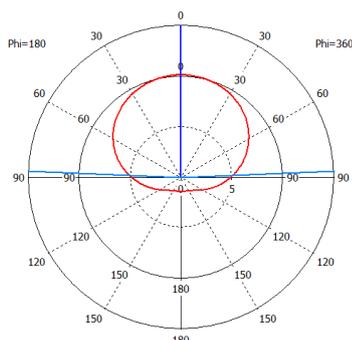
Щогла (трубостійка) не входить до комплекту поставкн антенн.



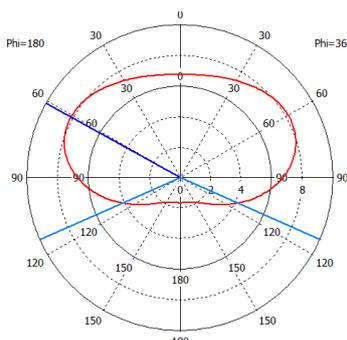
AD-1601

| | |
|--|---------------------------------|
| Кількість елементів | 1 |
| Діапазон частот, МГц | 136–176 |
| Смуга по КСХ < 1.5, МГц | 40 |
| 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 антенн В x Ш (макс.), мм | 900 x 1100 |
| Вага з кріпленням, кг | 2,8 |
| Макс. діаметр щогли (трубостійки), мм | 60 |
| Тип роз'єму підключення фідера | N/UHF 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-1601)

