

136 -176 МГц

HORWIN AD-1604

HORWIN AD-1604 - широкопугова УКХ антенa з дипольним елементом типу «петльовий вібратор» діапазону 136-176 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.



AD-1604

Кількість елементів	4
Діапазон частот, МГц	136 – 176
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	40
Максимальна потужність, Вт	200
Діаграма спрямованості	кругова (кардіоїда)/спрямована*
Коефіцієнт підсилення (відносно одноелементної антенн), дБд*	6 – 9
Ширина діаграми в Н-площині	360°
Ширина діаграми в Е-площині	18°
Вхідний опір, Ом	50
Габарити встановленої антенн В x Ш (макс.), мм	4800 x 1100
Вага з кріпленням, кг	9,5
Макс. діаметр щогли (трубостійки), мм	55
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-1604)

