

210 -260 МГц

HORWIN AD-2402

HORWIN AD-2402 - широкопугова УКХ антена з дипольним елементом типу «петльовий вібратор» діапазону 210-260 МГц .

Являє собою два диполі з'єднаних узгоджувачим коаксіальним суматором.

Всі елементи короткозамкнуті по постійному струму.

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

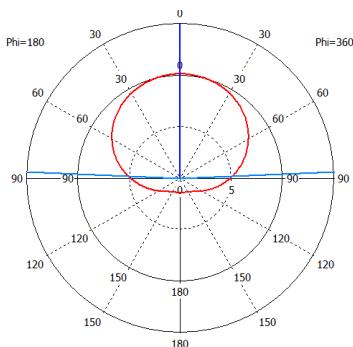
Матеріал антени - алюмінієвий сплав з полімерним захисним покриттям.

Щогла (трубостійка) не входить до комплекту поставки антени.

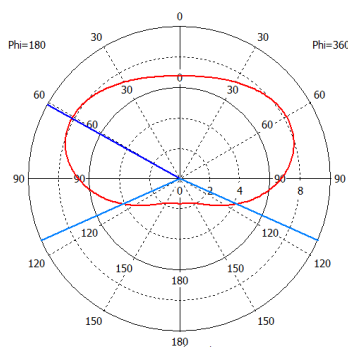


AD-2402	
Кількість елементів	2
Діапазон частот, МГц	210-260
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	50
Максимальна потужність, Вт	200
Діаграма спрямованості	кругова (кардіоїда)/спрямована*
Коефіцієнт підсилення (відносно одноелементної антени), дБд*	3 - 5,6
Ширина діаграми в Н-площині	360°
Ширина діаграми в Е-площині	38°
Вхідний опір, Ом	50
Габарити встановленої антени В x Ш (макс.), мм	1500 x 770
Вага з кріпленням, кг	3,8
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-2402)

