

136 -176 МГц

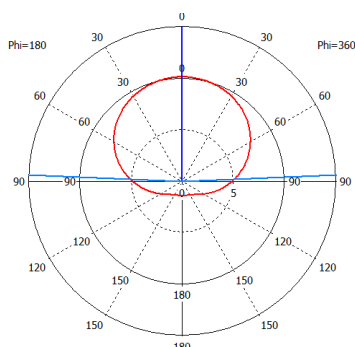
HORWIN AD1602

HORWIN AD1602 – широкосмугова 2-х елементна УКХ антена з дипольним елементом типу «петльовий вібратор». Всі елементи конструкції короткозамкнуті по постійному струму. Елементи антени виготовлені з алюмінієвого сплаву та покриті полімерним захисним покриттям. Щогла (трубостійка) не входить до комплекту антени.

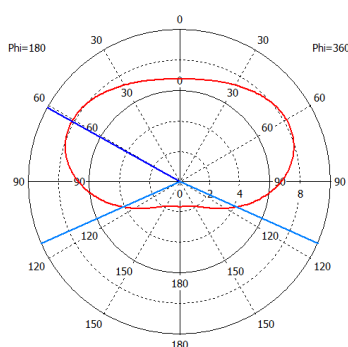


AD1602	
Діапазон частот, МГц	136 – 176
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	40
Кількість елементів	2
Підсилення, дБд (установка 1/4λ від мачти)	5.6
Підсилення, дБд (установка 3/8λ від мачти)	3
Максимальна потужність передавача, Вт	200
Габаритні розміри (В x Ш), мм	2200x1100
Вага, кг	5.9
Номинальний опір, Ом	50
Разнім	N- female
Ширина діаграми (Н-площина), град.	38°
(установка 3/8 λ від мачти), град.	
Площа вітрового опору, м ²	0.14
Навантаження при боковому вітрі 45 м/с, Н	165
Захист від статичної електрики	Короткозамкнута по постійному струму
Допустима швидкість вітру, м/с	45
Допустима швидкість вітру при зледенінні 1.5 см , м/с	28

Е-площина 1/4 λ від мачти



Е-площина 3/8 λ від мачти



Н-площина (Horwin AD 1602)

