

136 - 176 МГц

HORWIN AD1604

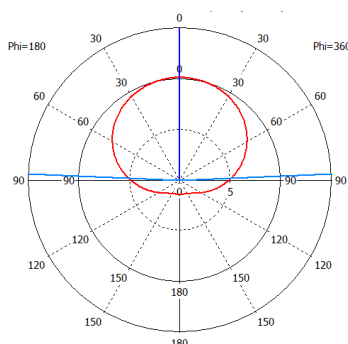
HORWIN AD1604 - широкосмугова 4-х елементна УКХ антена з дипольним елементом типу «петльовий вібратор». Всі елементи конструкції короткозамкнуті по постійному струму. Елементи антени виготовлені з алюмінієвого сплаву та покриті полімерним захисним покриттям. Щогла (трубостійка) не входить до комплекту антени.



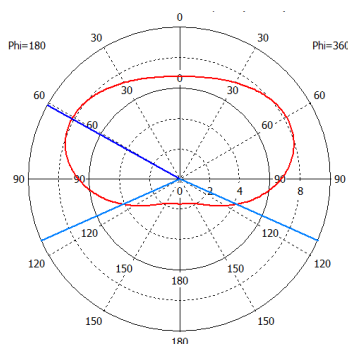
AD1604

Діапазон частот, МГц	136 – 176
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	40
Кількість елементів	4
Підсилення, дБд (установка 1/4λ від мачти)	9
Підсилення, дБд (установка 3/8λ від мачти)	6
Максимальна потужність передавача, Вт	200
Габаритні розміри (В x Ш), мм	4800 x 1100
Вага, кг	11.5
Номинальний опір, Ом	50
Разнім	N- female
Ширина діаграми (H-площина), град. (установка 3/8 λ від мачти), град.	19°
Площа вітрового опору, м ²	0.29
Навантаження при боковому вітрі 45 м/с, Н	335
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



H-площина (Horwin AD 1604)

