

400 - 470 МГц

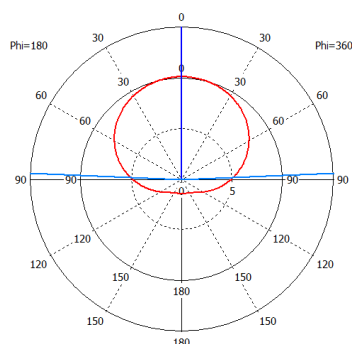
HORWIN AD4501

HORWIN AD4501 – широкосмугова 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.

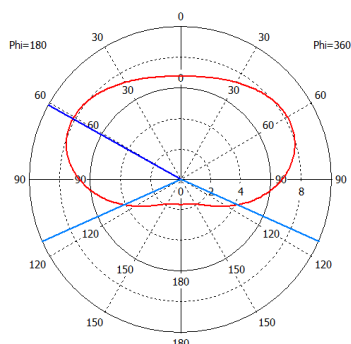


AD4501	
Діапазон частот, МГц	400 – 470
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	70
Кількість елементів	1
Підсилення, дБд (установка 1/4λ від мачти)	3
Підсилення, дБд (установка 3/8λ від мачти)	0
Максимальна потужність передавача, Вт	200
Габаритні розміри (В x Ш), мм	300x550
Вага, кг	2
Номинальний опір, Ом	50
Разнім	N- female
Ширина діаграми (Н-площина), град.	70°
(установка 3/8 λ від мачти), град.	
Площа вітрового опору, м ²	0.028
Навантаження при боковому вітрі 45 м/с, Н	32
Захист від статичної електрики	Короткозамкнута по постійному струму
Допустима швидкість вітру, м/с	55
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 4501)

