

HORWIN AD4502

HORWIN AD4502 – 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.



AD4502	
Діапазон частот, МГц	400 – 470
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	70
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	800x550
Вага, кг	3.2
Номінальний опір, Ом	50
Роз'єм	N- female
Ширина діаграми (Н-площина), град. (установка 3/8 λ від мачти), град.	37°
Площа вітрового опору, м ²	0.056
Навантаження при боковому вітрі 45 м/с, Н	64
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 4502)
---------------------------	---------------------------	----------------------------

