

400 - 470 МГц

## HORWIN AD4504

HORWIN AD4504 – 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.



	AD4504
Діапазон частот, МГц	400 – 470
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	70
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	2200x550
Вага, кг	7.2
Номінальний опір, Ом	50
Разнім	N- female
Ширина діаграми (Н-площина), град. (установка 3/8 λ від мачти), град.	19°
Площа вітрового опору, м <sup>2</sup>	0.112
Навантаження при боковому вітрі 45 м/с, Н	128
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 4504)

