

300 - 360 МГц

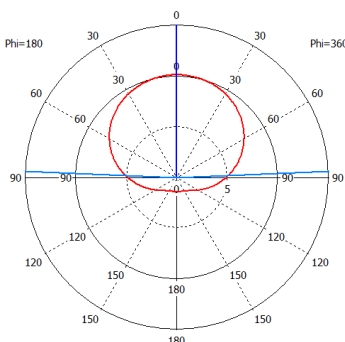
HORWIN AD3504

HORWIN AD3504 – 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.

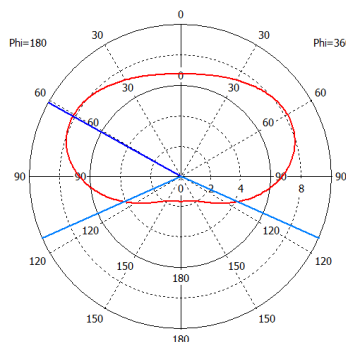


| AD3504 | |
|--|--------------------------------------|
| Діапазон частот, МГц | 300-360 |
| Смуга по КСХ < 1.5, МГц | 60 |
| Кількість елементів | 4 |
| Підсилення, дБд (установка 1/4λ від мачти) | 9 |
| Підсилення, дБд (установка 3/8λ від мачти) | 5.6 |
| Максимальна потужність передавача, Вт | 200 |
| Габаритні розміри (В x Ш), мм | 2200x550 |
| Вага, кг | 8.6 |
| Номинальний опір, Ом | 50 |
| Разнім | N- female |
| Ширина діаграми (Н-площина), град. (установка 3/8 λ від мачти), град. | 19° |
| Площа вітрового опору, м ² | 0.13 |
| Навантаження при боковому вітрі 45 м/с, Н | 150 |
| Захист від статичної електрики | Короткозамкнута по постійному струму |
| Допустима швидкість вітру, м/с | 50 |
| 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 AD3504)

