

400 - 470 МГц

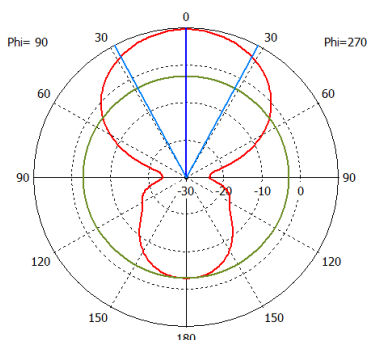
## HORWIN AY4505D

HORWIN AY4505D – направлена антена типу «хвильовий канал» з петлевим вібратором. Петлевий вібратор забезпечує широку смугу пропускання, захист від статичної атмосферної електрики, механічну прочність конструкції антени та довговічність експлуатації. Застосування пристрою симетрування усуває викривлення діаграми спрямованості антени. Матеріал антени – алюмінієвий сплав із полімерним захисним покриттям. Поставляється у розібраному вигляді. Роз'єм N-female або інший, що вказується під час замовлення. Кріплення, що постачається у комплекті, для монтажу антени на трубостійках із зовнішнім діаметром до 55 мм.



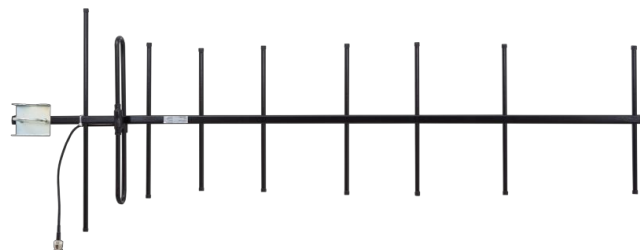
AY4505D	
Кількість елементів	5
Діапазон частот, МГц	400 – 470
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	50
Максимальна потужність, Вт	100
Підсилення, дБд	5.6
Придушення задньої пелюски, дБ	22
Ширина діаграми (H-площина), град.	48
Ширина діаграми (E-площина), град.	42
Номінальний опір, Ом	50
Габаритні розміри (В x Ш), мм	395x700
Вага, кг	0.55

H-площина (Horwin AY 4505D)



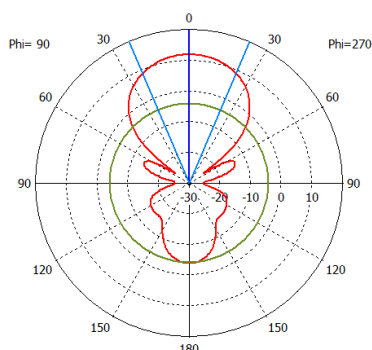
## HORWIN AY4509D

HORWIN AY4509D – направлена антена типу «хвильовий канал» з петлевим вібратором. Петлевий вібратор забезпечує широку смугу пропускання, захист від статичної атмосферної електрики, механічну прочність конструкції антени та довговічність експлуатації. Застосування пристрою симетрування усуває викривлення діаграми спрямованості антени. Матеріал антени – алюмінієвий сплав із полімерним захисним покриттям. Поставляється у розібраному вигляді. Роз'єм N-female або інший, що вказується під час замовлення. Кріплення, що постачається у комплекті, для монтажу антени на трубостійках із зовнішнім діаметром до 55 мм.



AY4509D	
Кількість елементів	9
Діапазон частот, МГц	400 – 470
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	50
Максимальна потужність, Вт	100
Підсилення, дБд	10
Придушення задньої пелюски, дБ	22
Ширина діаграми (Н-площина), град.	40
Ширина діаграми (Е-площина), град.	40
Номінальний опір, Ом	50
Габаритні розміри (В x Ш), мм	395x1080
Вага, кг	0.65

Н-площина (Horwin AY 4509D)



## HORWIN AY45012D

HORWIN AY45012D – направлена антена типу «хвильовий канал» з петлевим вібратором. Петлевий вібратор забезпечує широку смугу пропускання, захист від статичної атмосферної електрики, механічну прочність конструкції антени та довговічність експлуатації. Застосування пристрою симетрування усуває викривлення діаграми спрямованості антени. Матеріал антени – алюмінієвий сплав із полімерним захисним покриттям. Поставляється у розібраному вигляді. Роз'єм N-female або інший, що вказується під час замовлення. Кріплення, що постачається у комплекті, для монтажу антени на трубостійках із зовнішнім діаметром до 55 мм.



AY45012D	
Кількість елементів	<b>12</b>
Діапазон частот, МГц	<b>400 – 470</b>
Смуга по КСХ < 1.5, МГц	<b>50</b>
Максимальна потужність, Вт	<b>100</b>
Підсилення, дБд	<b>12</b>
Придушення задньої пелюски, дБ	<b>20</b>
Ширина діаграми (H-площина), град.	<b>36</b>
Ширина діаграми (E-площина), град.	<b>30</b>
Номінальний опір, Ом	<b>50</b>
Габаритні розміри (В x Ш), мм	<b>395x1500</b>
Вага, кг	<b>1.05</b>

H-площина (Horwin AY 45012D)

