

900 - 1100 МГц

HORWIN AY-10005D

HORWIN AY-10005D – спрямована антена типу «хвильовий канал» з активним елементом «петльовий вібратор» діапазону 900-1100 МГц.

Використання петльового вібратора забезпечує широку смугу пропускання, захист від статичної атмосферної електрики, механічну міцність конструкції антени і довговічність експлуатації. Застосування пристрою симетрування усуває спотворення діаграми спрямованості антени. Елементи конструкції антени виготовлені з алюмінієвого сплаву і покриті полімерним захисним покриттям.



| | AY-10005D |
|--|------------|
| Кількість елементів | 5 |
| Діапазон, МГц | 900 – 1100 |
| Робоча смуга частот, МГц | 200 |
| КСХ | < 1,5 |
| Максимальна потужність, Вт | 100 |
| Коефіцієнт направленої дії, дБд | 8 |
| Коефіцієнт захисної дії, дБ | > 20 |
| Ширина діаграми в Н-площині | 52° |
| Ширина діаграми в Е-площині | 60° |
| Вхідний опір, Ом | 50 |
| Габарити встановленої антени В x Ш (макс.), мм | 165 x 510 |
| Вага, кг | 0,4 |
| Тип роз'єму підключення фідера | N /SMA |

