

350 - 430 МГц

## HORWIN AY-38012D

HORWIN AY-38012D – спрямована антена типу «хвильовий канал» з активним елементом «петльовий вібратор» діапазону 350-430 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.

Антенa постачається в розібраному вигляді.

Кріплення для монтажу антени на трубостійку (щоглу) з зовнішнім діаметром до 60 мм.



| AY-38012D                                      |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Кількість елементів                            | 12         |
| Діапазон, МГц                                  | 350 – 430  |
| Робоча смуга частот, МГц                       | 70         |
| КСХ                                            | < 1,5      |
| Максимальна потужність, Вт                     | 100        |
| Коефіцієнт направленої дії, дБд                | 12         |
| Коефіцієнт захисної дії, дБ                    | > 20       |
| Ширина діаграми в Н-площині                    | 38°        |
| Ширина діаграми в Е-площині                    | 36°        |
| Вхідний опір, Ом                               | 50         |
| Габарити встановленої антени В x Ш (макс.), мм | 395 x 1500 |
| Вага з кріпленням, кг                          | 1,05       |
| Тип роз'єму підключення фідера                 | N female   |

Н-площина (Horwin AY-38012D)

