HORWIN AR160LP

HORWIN AA160LP - низькопрофільна антена підвищеної міцності VHF діапазону для використання на рухомих обєктах. Відмінною особливістю конструкції антен є зменшена висота (< 20 см), що допускає їх встановлення на рухомих об'єктах залізничного та міського електротранспорту, кар'єрних машинах та інших спеціалізованих транспортних засобах. Конструктивно антена є варіацією вертикального чвертьхвильового короткозамкнутого подвійного петльового (шлейфного) вібратора з ємнісним навантаженням. Матеріали підвищеної міцності та зварні з'єднання забезпечують високу механічну міцність конструкції. Всі елементи антени мають гальванічну зв'язок з металевою основою для захисту від влучення високої напруги з боку високовольтного обладнання або контактної мережі електротранспорту. Центральна робоча частота настроюється шляхом зміни положення елемента ємнісного навантаження..



	AR160LP
Габаритні розміри (В х Ш х Г), мм	**195x450x110**
Діапазон частот, МГц	**146 – 174**
Смуга пропускання, МГц	**12**
КСХ	**< 1.5**
Номінальний опір, Ом	**50**
Максимальна потужність, Вт	**200**
Вага, кг	**2.5**
Допустима швидкість вітру, м/с	**< 120**

