GNSS антенна Geobox

Fora A101311



Geobox Fora A101311

Описание продукта



Антенна Fora A101311 отличается высоким коэффициентом усиления, компактными размерами, высокой чувствительностью, поддержкой нескольких спутниковых систем и высокой надежностью. В основании антенны расположен магнит для удобной фиксации. Корпус изготовлен из УФ-стойкого поликарбоната (PC) с применением ультразвуковой сварки, что обеспечивает устойчивость к солнечному излучению и высоким температурам.

Области применения

Антенна совместима с различными GNSS приемниками. Широко применяется в геодезических работах, гидрографической съемке, точном земледелии, морских измерениях. Также может использоваться в других областях, в зависимости от условий эксплуатации.

Технические характеристики

Параметры антенны	
Частоты	GPS L1/L2/L5 GLONASS L1/L2 BDS B1I/B2I/B2b GALILEO E1/E5b
Коэффициент усиления	2
Осевое соотношение (AR)	≤3.0
Погрешность фазового центра	±2 мм
Поляризация	правая круговая (RHCP)
Волновое сопротивление	50 Ω
МШУ	
Усиление	38±2 дБи
Коэффициент шума	≤2
Выход (VSWR)	≤ 2.0
Рабочее напряжение	3.3-12.0 В
Сила тока	≤45 мА

Geobox Fora A101311

Конструкция	
Тип разъема	SMA-J
Габариты	100*68*24 мм
Вес	235 г
Кабель	RG174
Длина кабеля	5 м
Способ крепления	магнитное основание
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-40 - +85 ℃
Температура хранения	-55 - +85 ℃

Габариты:

