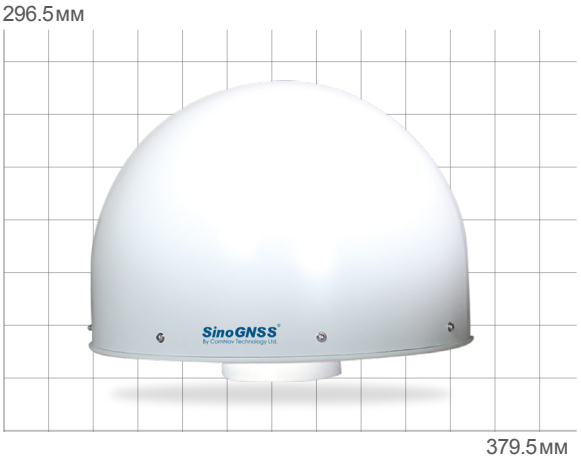
Choke Ring Антенна | Ver.2022.05.07

AT600 Choke Ring Антенна



Размеры: ∅ 379.5×296.5 мм
Вес: < 8.5 кг

AT600 — это высокопроизводительная 3D Choke Ring антенна, которая поддерживает сигналы GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, BeiDou Global и Galileo. Обладает высоким коэффициентом усиления, защитой от помех и повышенной надежностью. Предназначена для высокоточных приложений: геодезии, точного земледелия, мониторинга деформаций, работы с сетями базовых станций и др.

Функции

Поддерживает BeiDou B1/B2/B3, BeiDou Global B1C/ B2a, GPS L1/L2/L5, GLONASS L1/L2/L3 Galileo E1/E2/E5a/E5b/ E6, IRNSS, QZSS, SBAS and L-Band

Конструкция 3D Choke Ring обладает отличной способностью подавления многолучевости

МШУ для улучшенной защиты от помех

Субмиллиметровый уровень отклонения фазового центра с высокой стабильностью и повторяемостью

Высокий коэффициент усиления для надежного отслеживания спутников на низких высотах

Превосходный уровень пыле и влагозащиты IP67 для работы в суровых условиях

Основные характеристики антенны

Beidou	B1, B2, B3
BeiDou Global	B1C, B2a
GPS	L1, L2, L5
GLONASS	L1, L2, L3
Galileo	E1, E2, E5a, E5b, E6
IRNSS, QZSS, SBAS and L-Band	
Сопротивление	50Ω
Поляризация	Правая круговая
Осевое отношение (<90°)	≤ 2дБ

Характеристики МШУ

МШУ	≥ 50 дБ
ШУМ	≤ 1.8 дБ
КСВ	≤ 2.0
Рабочее напряжени	3.3 - 12 В
Рабочая сила тока	≤ 60 мА
Задержка сигнала	< 5 нс
Пульсация полосы пропускания	±1.5 дБ
Усиление в зените	5 дБи
Отклонение фазового центра	≤ 1.5 мм

Физические параметры

Размеры	∅379.5×296.5мм
Разъем	TNC-K
Вес	< 8.5 кг

Внешние условия

Рабочая температура	от -40℃ до +85℃
Температура хранения	от -55℃ до +85℃
Влажность	95% без конденсации
Пыле- и влагозащита	IP67
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 1 м
Калибровка	IGS,NGS

ГЕОПРИБОР EST.2000

ООО "Геоприбор"
Россия, г. Санкт-Петербург
пр. Энгельса, дом 107, корпус 3

(812) 438-33-66, 943-43-25
8-800-200-99-82
e-mail: info@geobox.ru
@t.me/geobox
www.geospb.ru