ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

GNSS антенна PrinCe Compact 2



GNSS антенна PrinCe Compact 2

Полевая антенна PrinCe Compact 2 является универсальной антенной, обладая компактными размерами и массой, и предназначен для мобильных приложений. Форма антенны позволяет снизить ветровую нагрузку. Фазовый центр антенны стабилен по азимуту и углу возвышения спутников. Антенна заключена в прочный, водонепроницаемый корпус, что делает её пригодной для широкого спектра приложений.

Компания ПРИН предлагает широчайший выбор внешних антенн PrinCe для приёма сигналов со всех спутниковых систем глобальной навигации ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS. Вы можете использовать как простейшие антенны для ОЕМ-решений, так и высокоточные зарекомендовавшие антенны типа ChokeRing.

Антенны могут использоваться при морских и наземных изысканиях, мониторинге подвижных объектов и в других приложениях, связанных с необходимостью точного определения местоположения и движения с помощью технологий спутникового определения местоположения.

Основные преимущества антенн PrinCe

- Широкий модельный ряд для различных сфер применения
- Минимальное влияние ошибок на результаты измерений вследствие применения системы многоточечного питания МШУ антенн
- Отслеживание сигналов с высоким качеством, благодаря низкому значению собственных шумов
- Встроенная грозозащита, повышающая надежность использования ГНСС-антенн PrinCe на постояннодействующих станциях
- Совместимость с приёмниками производителей спутникового оборудования: Trimble, PrinCe, Leica, Topcon, Javad, Novatel, Altus, South, Hi-Target

ГЛОНАСС L1, L2
NAVSTAR GPS L1, L2
BeiDou B1, B2

 Galileo

 Подавление многолучевости
 Нет

 Сопротивление
 50 Ом

Поляризация Правая круговая

 Размер (ШхВ)
 147х62 мм

 Масса
 0.52 кг

Рабочая температураОт -40°C до +85°CВлажность95% без конденсации

 Разъём подключения кабеля
 TNC

 Усиление
 40±2 дБ

 Рабочее напряжение
 3-18 В

 Рабочая сила тока
 ≤45 мА

 Задержка сигнала
 <5 нс</td>

 КСВН
 ≤2.0

 Усиление пассивного элемента
 ≤ 3 дБ

Температура хранения От -55°C до +85°C

Усиление пассивного элемента в зените5,5 дБи Стабильность фазового центра ±2 мм Шум ≤2дБ

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01