

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Радиомодем Javad HPT435BT



Радиомодем с BlueToot Javad HPT435BT

Радиомодем Javad HPT435 и HPT435BT (с модулем BlueTooth) - радиомодем предназначенный для создания высокоскоростного канала приемо-передачи данных при решении задач высокоточного позиционирования и определения координат GPS/Глонасс приемниками в RTK (реальном времени). Радиомодем успешно используются как для создания канала доставки поправок при реализации DGPS или RTK режима, так и для организации двунаправленного телеметрического радиоканала при создании систем взаимного мониторинга объектов. Может использоваться в RTK системах практически всех производителей (Leica, Topcon, Trimble, Javad)

Обладая мощностью в 35 Ватт, радиомодем Javad HPT435, позволяет значительно увеличить площадь радиопокрытия (радиус действия до 77км). Помимо этого, оборудование обеспечивает высокоскоростной канал передачи поправок, что повышает точность позиционирования в RTK-режиме.

Простота управления и настройки функциональности модема являются его ключевыми

преимуществами. Световые индикаторы, сигнализирующие статус работы системы, дисплей, показывающий активный канал передачи данных и кнопка питания – интерфейс управления модемом.

Возможны варианты с различным диапазоном частот:

410-430 МГц

430-450 МГц

450-470 МГц

Стандартные технические параметры

- Программируемая выходная мощность (320 мВт - 35Вт)
- Широкий частотный диапазон от 406 до 470 МГц
- Надежная радиосвязь со скоростью 38.4 кбит/с с шагом разделения каналов 25 кГц, 19.2 кбит/с с шагом 12.5 кГц и 9.6 кбит/с с шагом 6.25 кГц.
- Оснащен USB-портом и технологией Bluetooth®
- Усовершенствованный алгоритм помехоустойчивого кодирования (FEC)
- Последовательный порт, настраиваемый как RS-232, RS-485 или RS-422, скорость передачи данных от 9600 до 115200 бит/с
- Автоматический поиск и выбор лучшей частоты/канала
- Пылевлагозащита IP 66
- Габариты (В x Ш x Г): 152 мм x 84 мм x 72 мм
- Вес 900 г
- Рабочая температура: от -40°C до +60°C

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