

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

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

Модем радио (4W) ADL Vantage 430-470 МГц



Модем радио (4W) ADL Vantage 430-470 МГц

ADL Vantage Pro и ADL Vantage – это представители нового поколения высокоскоростных УКВ-модемов компании Pacific Crest. Они спроектированы для применения в системах GNSS/RTK съемки и эксплуатации в жёстких полевых условиях. Цельнометаллический корпус изделий обеспечивает защиту от ударных воздействий и неблагоприятных погодных условий.

Отличительными особенностями данных моделей являются наличие встроенных экрана и клавиш для управления настройками через руссифицированное меню, расширенные диапазоны частот и возможность установки промежуточных значений мощности передачи в интервале от 2 до 35 Вт для ADL Vantage Pro и до 4 Вт – для ADL Vantage.

Модемы полностью совместимы с существующими изделиями Pacific Crest (RFM, PDL), SATEL и Trimble (HPB) и обеспечивают возможность модернизации уже развернутых систем.

Основные характеристики модема ADL Vantage Pro (ADL Vantage):

- Настраиваемая мощность передатчика от 2 до 35 Вт (для ADL Vantage до 4 Вт) с возможностью установки промежуточных значений;
- Многофункциональный пользовательский интерфейс (клавиши и экран меню на корпусе прибора;
- Прочная и компактная конструкция;
- Полная пылевлагозащита;
- Высокая канальная скорость передачи с уменьшенной задержкой и сниженным энергопотреблением;
- Расширенные полосы пропускания (390-430 и 430-473 Мгц);
- Новое программное обеспечение ADLConf для настроек приборов, совместимое с Windows 7, XP, Vista.

Название Значение

Гарантия, год 1 год

Поддерживаемые Transparent EOT/EOC (Без обрамления), Packetswitched (Пакетной

протоколы передачи), Trimmark , Trimtalk, TT450S (HW), Satel

Диапазон частот, МГц 430-470 МГц

Скорость передачи 9600/19200 бит/сек для 4FSK,4800/8000/9600/16000/19200 бит/сек

данных для GMSK

Пользовательский Двухстрочный, 16-и символьный ЖК-дисплей и 5 кнопок

интерфейс управления

Интерфейс RS-232 до 115200 бит/сек

Мощность передатчика От 0.1 Вт до 4 Вт

Напряжение питания 9.0 - 30.0 В при силе тока до 2 А

Пыле-

IP67 влагозащищённость

Рабочая температура $OT -40^{\circ}C$ до $+85^{\circ}C$ (на приём), от $-40^{\circ}C$ до $+65^{\circ}C$ (на передачу)

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

Чувствительность -110 дБм Разъём антенны TNC, 50 Ом Разъём питания Lemo 5-pin

Размеры, мм 88.9 x 46 x 160 мм

Вес, кг 567 гр

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