

**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 Pacific Crest PDL HPB 35W



Радиомодем Pacific Crest PDL HPB 35W

Радиомодем Pacific Crest PDL HPB – мощное устройство для передачи поправок в режиме RTK на большие расстояния, разработанным для использования в составе комплекта для GPS/ГЛОНАСС съемки. Высокий уровень сигнала с выходной мощностью до 35 Ватт и высокая скорость передачи данных, делают это устройство незаменимым в поле если сотовая связь не обеспечивает должного покрытия.

Радиомодем Pacific Crest PDL HPB сканирует все доступные каналы, а затем выбирает наиболее подходящий для передачи. Диапазон передачи и защита от шумов также повышаются в PDL за счет применения метода коррекции ошибок в передаче (FEC). Радиомодем Pacific Crest PDL может интегрироваться в новые и уже используемые системы производства South, STONEX, Trimble, Leica, Topcon, используемые для GPS/ГЛОНАСС съемки.

Питание:

- Внешнее 9 -16 В постоянного тока
- Встроенная батарея -
- Мощность во время передачи 35 - 110 Вт
- Мощность во время приема 1.9 Вт
- Антенна Внешняя 50 Ом, BNC

Технические характеристики радиомодема PDL НРВ:

- Скорость передачи /Тип модуляции 19200 бод/4 Level FSK (25 кГц) 9600 бод/4 Level FSK (12.5 кГц) 9600 бод/GMSK (25 кГц) 4800 Бод/GMSK (12.5 кГц)
- Поддерживаемые протоколы Прозрачный, Пакетный, Ретранслятор, TRIMTALK
- Коррекция ошибок

Радио характеристики:

- Диапазон частот 430 - 450 МГц
- Управление частотой Сентезированное, с шагом 12.5 кГц Стабильность ± 2.5 ррт
- Выбор мощности передатчика Низкая/Высокая
- Мощность передатчика 2 Вт/35 Вт
- Чувствительность -110 dBm BER 10⁻⁵
- Смежная селективность каналов 2 > 65 дБ (25 кГц), > 55 дБ (12.5 кГц)
- Сертификация Согласно законодательству РФ

Рабочие температуры:

- Рабочие температуры от -30 °С до +60 °С
- Температуры хранения от -55° С до +85° С
- Вибрация/Удар ANSI/ASAE EP455
- Защищенность IEC 144/855420 I.R 66 Пыле-и влагонепроницаемый

Физические параметры:

- Габариты 15.8 cm x 7.0 cm x 16.7 cm
- Вес 1.34 кг
- Разъем питания / передачи данных Lemo 5 pin IB

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