

FL3

ВНЕШНИЙ РАДИО МОДЕМ



Основные характеристики

Большие расстояния по RTK соединению

- Максимальное покрытие одной базы для нескольких роверов.
- Радиус покрытия до 30 км. при идеальных условиях

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ПРОСТОЙ НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЯ СРЕДОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- 1 x LCD дисплей.
- 3 x LED индикатора.
- 5 x функциональных клавиш.
- Предустановленные частотные каналы.

ЛЕГКО РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- Мощность до 35В.
- Предоставление RTK данных эффективным способом
- Хорошо подходит для использования в полевых и в городской местностях.

ПРОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

- IP67 пыле и влагозащищенность.
- Улучшенный тепловой радиатор.
- Прочный металлический корпус

Технические характеристики

Режим работы	Прием, передача, радио ретранслятор, сетевой ретранслятор
Стабильность частоты	$\leq \pm 1\text{ppm}$
Модем	Скорость передачи данных 4800/9600/19200 бод Скорость порта 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бод Тип модуляции GMSK/4FSK
4G модуль	4G (МГц) B1 (2100), B3 (1800), B7 (2600), B8 (900), B20 (800) 3G (МГц) B2 (2100), B8 (900) 2G (МГц) B3 (1800), B8 (900)
Передатчик	Выходная мощность: Н: (35 Вт) 45.4 \pm 0.5 дБм при 12В М: (22 Вт) 43.4 \pm 0.5 дБм при 12В L: (5Вт) 37 \pm 1 дБм при 12В Стабильность мощности \pm 1 дБм
Частотный диапазон, МГц	410-470
Ширина канала, кГц	12.5 /25
Bluetooth	Версия 2.0, 4.0 Антенна встроенная
Чувствительность приемника, дБм	< -114
Потребляемая мощность	Мощность передачи Н: (35 Вт) 85 Вт при 12В DC Мощность передачи L: (22 Вт) 60 Вт при 12В DC Мощность передачи М: (5Вт) 35 Вт при 12В DC Режим ожидания 2Вт при 12В DC
Интерфейс передачи данных	LEMO 5pin
Антенный разъем	TNC (f)
Рабочее напряжение, В	9-16
Размер, мм	175 * 130 * 86.5
Вес, кг	2
Рабочая температура, С	от -40°C до +65°
Пыле- и влагозащита	IP67
Протоколы	CHC, Transparent, TT450S,Satel,ZHD