

AT PRR 1M - Мобильная радиостанция тактического звена

AT PRR 1M - Мобильная радиостанция тактического звена

Поставки данного оборудования прекращены



Радиостанция AT PRR 1M это мобильная радиостанция для тактического мобильного подразделения диапазоном 2.4 ГГц с широкополосным спектром излучения – сочетание скачкообразного изменения частоты, псевдослучайного временного разделения каналов и OFDM (ортогонально частотного мультиплексирования). Разработанная специально для работы мобильной группы состоящей до 30 пользователей, радиостанция обеспечивает дуплексную радиосвязь в цифровых сетях специального назначения. Радиостанция предназначена для установки на все типы бронемашин.

Функциональные возможности

- ✓ Диапазон частот 2.4 ГГц;
- ✓ Широкополосный спектр сигнала;
- ✓ Работа в дуплексном голосовом режиме в группе до 30 пользователей,
- ✓ До 4-х пользователей могут работать одновременно,
- ✓ Трехступенчатый регулятор громкости,
- ✓ 8 рабочих каналов,
- ✓ Автоматическое распознавание рабочей сети при включении радиостанции,

- ✓ Возможность выхода в другую радиосеть (посредством подключенного трансивера сопряжения)
- ✓ Управляемое голосом переключение (при работе с сетью из радиостанций AT PRR1),
- ✓ Сопряжение с трансивером через интерфейс USB
- ✓ Простота использования;

Технические характеристики

Диапазон частот	2400.0 МГц до 2483.5 МГц
Тип модуляции	OFDM, скачки по частоте, временное разделение каналов
Количество рабочих каналов	240
Количество рабочих сетей (каналов)	8
Скорость при одновременной работе в голосовом режиме и передача данных	16 кбит/с
Скорость передачи данных в высокоскоростном режиме	160 кбит/с
Выходная мощность	100 мВт максимальное значение EIRP
Значение шума приемника	4 дБ
Нелинейные искажение аудио	менее 10 %
Ширина полосы	Голос, от 300 Гц до 3000 Гц
Напряжение питания, номинальное	28 В
Диапазон напряжения питания	8 В, минимальное значение 35 В, максимальное значение
Ток потребления трансивера	
12 Вольт	до 0.12 А , максимальный
28 Вольт	до 0.09 А , максимальный
Диапазон рабочих температур	-30 °С до +50 °С
Диапазон температур хранения	-40 °С до +70 °С
Габаритные размеры (без крепежных элементов)	Ш 157 мм х В 56 мм х Г 94 мм
Вес трансивера	1 кг
Погружение	1 м

Оptionные принадлежности

- ✓ Мобильная антенна 2.4 ГГц, в надежном корпусе для бронемашины
- ✓ Мобильная антенна 2.4 ГГц, в надежном корпусе для бронемашины
- ✓ Гарнитура (COBRA)
- ✓ ВЧ антенный кабель, разъем SMA-типа
- ✓ ВЧ антенный кабель, разъем SMA-типа
- ✓ Кабель питания трансивера AT PRR 1M

- ✓ Мобильная антенна диапазона 2.4 ГГц, фазированная коллинеарная антенна, длина 0.8 м
- ✓ Мобильная антенна диапазона 2.4 ГГц, фазированная коллинеарная антенна, длина 0.8 м
- ✓ ВЧ антенный кабель, разъем N-типа
- ✓ ВЧ антенный кабель, разъем N-типа
- ✓ Антенная система диапазона 2.4 ГГц, длина 0.9 м
- ✓ Кабель передачи данных
- ✓ Кабель передачи данных с возможностью подключения к гарнитуре
- ✓ ПО с кабелем программирования

Поставки данного оборудования прекращены

Мобильная Радиостанция Tактического Звена