

AJ-436

Цифровая Радиостанция

DIGITAL & ANALOG



ПЕРВАЯ ЦИФРОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ ОТ ЛИДЕРА РЫНКА КОМПАНИИ AJETRAYS

NEW

AJ-436 работает в режимах: ЦИФРОВОЙ dPMR и АНАЛОГОВЫЙ. Протокол dPMR предусматривает использование технологии FDMA с шагом сетки 6.25 кГц, что позволяет в 2 раза увеличить число возможных каналов связи в используемом диапазоне.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА AJ-436:

- Наибольшая зона покрытия уверенной связи
- Полная свобода от технологических помех
- Отличное качество аудиосигнала
- Отсутствие привычных шумов
- Высокое качество сборки
- Скремблер Функция
- PTT ID Функция
- VOX Функция
- Scan Функция
- Компактный дизайн
- Wide / Narrow режимы
- Голосовые сообщения
- Удержание Вызова (Digital Mode)
- Высокая степень защиты голосовых сообщений
- SK1, SK2 кнопки для программирования 4 из 8 функций
- Работа с ретранслятором для увеличения зоны покрытия
- Совместимость с уже использующимися аналоговыми рациями
- Возможность создания независимых рабочих групп в одном канале

* Обратитесь к Вашему местному дилеру для программирования



Спецификации

Диапазон Частот	RX / TX: 400 – 470МГц
Количество Каналов	16
Разнос Каналов	6.25, 12.5кГц - Digital 12.5, 25.0кГц - Analog
Напряжение Питания	7.4В
Стабильность Частоты	±1.0ppm
Диапазон Температур	-25°C ~ +55°C
CTCSS / DCS	51 Tone + 214 DCS
Размеры	106x53x32мм
Вес с АКБ и Антенной	220г

Передатчик

Выходная Мощность	High 5Вт / Low 1Вт
Модуляция Digital	4K00F1E (6.25кГц) / 8K30F1E (12.5кГц)
Модуляция Analog	11K0F3E (12.5кГц) / 16K0F3E (25.0кГц)
Побочное излучение и Гармоники	-36dBm<1ГГц, -30dBm>1ГГц
Максимальная Девиация	± 5кГц / ± 2.5кГц (режим Narrow)
SNR	40dB
Максимальная Девиация	± 5кГц / ± 2.5кГц

Приёмник

Чувствительность	≤0.20uV на 12.5кГц / 0.25uV на 6.25кГц
Селективность	50dB
Интермодуляция	60dB
Аудио Мощность	500mW
Аудио Искажения	≤3%

Примечание:

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с улучшением технологий.