

Технические характеристики

Общие	
Диапазон частот	PD35X/PD36X UHF: 400-440 МГц, 430-470 МГц PD37X UHF: 400-450 МГц, 430-480 МГц
Количество каналов	256
Шаг сетки частот	25/12,5кГц
Напряжение питания	3,7 В
Емкость аккумулятора	2000 мАч (литий-ионный)
Время работы аккумулятора (при цикле 5-5-90)	Цифровой режим: около 12 ч; Аналоговый режим: около 10 ч
Вес	160 г
Размеры	123 x 55 x 23 мм (PD35X) 106 x 54 x 23 мм (PD36X) 107 x 55 x 23 мм (PD37X)
Стабильность частоты	± 0,5 ч/млн
Сопротивление антенны	50 Ом
Приемник	
Чувствительность (цифровая)	0.22μV/BER 5%
Чувствительность (аналоговая)	0.22μV (типичный) (12дБ SIN AD) 0.4μV (20дБ SIN AD) 0.22μV (12дБ SIN AD)
Избирательность по соседнему каналу	TIA-603 60дБ @ 12.5кГц/70дБ @ 25кГц
	ETSI 60дБ @ 12.5кГц/70дБ @ 25кГц
Подавление ложных сигналов	TIA-603 70дБ @ 12.5/25кГц
	ETSI 70дБ @ 12.5/25кГц
Интермодуляционная избирательность	TIA-603 70дБ @ 12.5/25кГц
	ETSI 65дБ @ 12.5/25кГц
Сигнал/шум	40дБ @ 12.5кГц 45дБ @ 25кГц
Звуковая мощность	0,4 Вт
Коэффициент нелинейных искажений звука	<5%
Звуковая чувствительность	От +1 до -3 дБ
Наведенное побочное излучение	< -57 дБм

Передатчик	
Выходная мощность	UHF, высокая мощность: 3 Вт UHF, низкая мощность: 1,5 Вт
Частотная модуляция	11K0F3E при 12,5 кГц 16K0F3E при 25 кГц
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц, только данные: 7K60FXD 12,5 кГц, данные и голосовой сигнал: 7K60FXW
Побочные радиоизлучения	-36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц
Девиация частоты	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц
FM-шумы	40 дБ при 12,5 кГц 45 дБ при 25 кГц
Мощность на соседнем канале	60 дБ при 12,5 кГц, 70 дБ при 25 кГц
Звуковая чувствительность	От +1 до -3 дБ
Искажение аудио-сигнала	≤3%
Тип цифрового вокодера	AMBE++
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30°C до +60°C
Температура хранения	От -40°C до +85°C
Устойчивость к электростатическим разрядам	МЭК 61000-4-2 (ур. 4) ±8 кВ (при контакте) ±15 кВ (в воздухе)
Стандарты защищенности от воздействия пыли и воды	IP54 стандарт
Уровень влажности	По стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Устойчивость к ударам и вибрации	По стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G

По причине непрерывного совершенствования все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. В кодах моделей PD35X/PD36X/PD37X «X» принимает значения 2, 5, 6 или 8 в зависимости от географического региона. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным торговым представителем.

Радиостанции PD3 серии с функцией аналого-цифровой миграции

- Компактный размер
- Порт микро-USB для подзарядки
- Два режим работы (аналоговый и цифровой)
- Отличное качество звука





PD35X



PD360



Компактный размер

Порт микро-USB для подзарядки



PD37X

Отличное качество звука

Два режима работы (аналоговый и цифровой)

Особенности

- Компактный размер для удобного ношения
- Четыре программируемые кнопки
- Порт микро-USB для удобства подзарядки
- Большая компактность за счет оригинальной конструкции антенны
- До 12 часов работы в цифровом режиме при цикле 5-5-90
- Два режима работы обеспечивает плавную миграцию с аналоговой связи на цифровую
- Поддержка двух одновременных голосовых вызовов в прямом режиме связи DMRA по технологии TDMA с двумя временными слотами
- Функция индивидуальной и групповой голосовой связи, а также вызова всех радиостанций
- Создание пользовательских и рабочих групп с применением уникальных сигналов CTCSS и CDCSS позволяет исключить нежелательные переговоры на той же частоте
- Возможность настройки радиостанции для непрерывного сканирования каждого аналогового и цифрового канала
- Передача текстовых сообщений до 64 символов
- Функция передачи предустановленных сообщений и совершения голосовых вызовов одним нажатием
- Чистое звучание за счет высококачественного динамика
- Экономичное решение для цифровой связи

Сфера применения



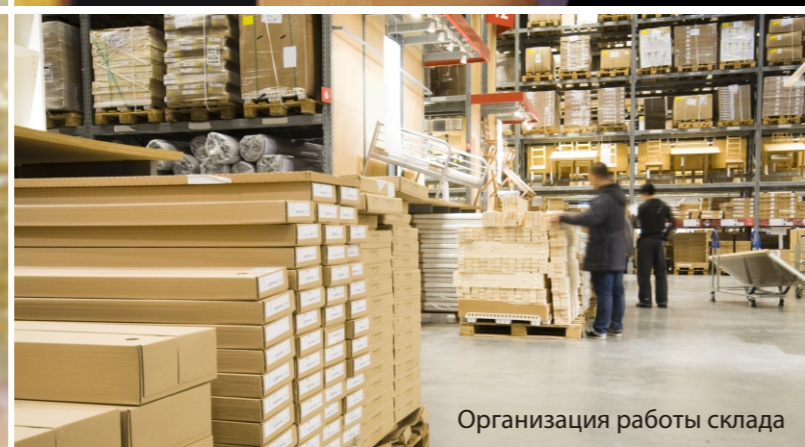
Спортивные мероприятия



Гостиничный бизнес



Розничная торговля



Организация работы склада

Дополнительное оборудование

Широкий выбор решений для конкретных задач



Поясной зажим PD35X



Поясной зажим PD36X



Поясной зажим PD37X



Высокоскоростное зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов CH10L20



PD35X

PD36X

PD37X



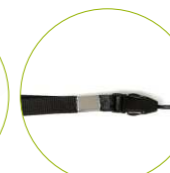
Блок питания с выходом микро-USB (5В/1А)



Кабель для подключения к ПК PC69



BL2009



Нейлоновый ремешок