

Ailunce HD1 Двухдиапазонная Цифровая DMR DCDM TDMA Водонепроницаемая радиостанция.

Описание:

Двухдиапазонная цифровая радиостанция HD1 использует стандарт DMR Tier 2. Она совместима с популярным стандартом MOTOTRBO Tier I и II с использованием стандартного шифрования, а также совместима с другими производителями и моделями радиостанций поддерживающих DMR. Также совместима с любой существующей аналоговой радиостанцией, работающей на поддерживаемых частотах UHF и VHF для легкого перехода на цифровые технологии. Почти все операции по настройке могут выполняться с клавиатуры радиостанции.

Основные особенности

Двухдиапазонная DMR радиостанция

Работа в аналоговом и цифровом режимах

Совместимость с Motorola Tier I & II

Соответствует Цифровому протоколу ETSI TS 102 361-1,-2,-3

Использование цифровой функции множественного доступа с временным разделением (TDMA)

Диапазон частот: 136-174 & 400-480 МГц & 76-107.95 МГц (Только прием)

Память на 100000 контактов + 1000 приоритетных контактов

До 3000 каналов

Двойной слот для работы через цифровые репитеры

Двойной слот для работы «точка-точка»

Обновляемая прошивка

Защищенность по стандарту IP67

Три уровня мощности передатчика 10/5/1 Вт

Три режима сканирования

Функция шифрования
 Поддержка режима «Одинокий сотрудник»
 Одиночные/групповые/общий вызовы.
 Удаленное выключение/остановка/активация
 Цветной ЖК дисплей
 Прерывание передачи/приема
 «Неразборчивый» режим декодирования DMR
 Поддержка CTCSS/DCS
 Функция «Монитор» в аналоговом режиме
 VOX
 TOT
 Переключения в прямой канал
 Шумоподовитель
 Блокировка клавиатуры
 Светодиодный индикатор
 Пароль на включение радиостанции
 Режим экономии аккумулятора
 Голосовое оповещение
 Поддержка одностонных сигналов 1000/1450/1750/2100Гц
 Настройка ID

General specifications	
Основные Характеристики	
Диапазон частот	136-174&400-480МГц &76-107.95 МГц(Только прием)
Каналы	3000
Диапазон температур	-30°C~+60°C

Рабочее напряжение	7.4V DC
Размеры	150 x 64x 40мм
Вес	360гр (с батареей)
Тип АКБ	Li-ion
Ёмкость батареи	3200мАч
Импеданс антенны	50Ω
Передатчик	
Мощность	UHF: 8Вт / 4Вт / 1 Вт VHF: 10 Вт / 5 Вт / 1 Вт
Ток при передаче	Аналог ≤1.6А Цифра ≤0.9А
Стабильность частоты	±1.0ppm
Режим модуляции FM	12.5кГц@11K0F3E 25кГц@16K0F3E
Режим модуляции 4FSK	12.5кГц(только данные): 7K60FXD 12.5KHz(данные и голос): 7K60FXW
Искажение в модуляции	<5%
Кодек	AMBE+2TM
Подавление соседнего канала	60dBm@12.5кГц 65dBm@25кГц
Audio Response	+1~-3dB
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Приемник	
Чувствительность в аналоговом режиме	0.35uV/-116dBm(20dB SINDA) 0.22uV/-120dBm(Type)
Чувствительность в цифровом режиме	0.30uV/-117dBm(BER 5%) 0.70uV/-110dBm(BER 1%)
Селективность по соседнему каналу	TIA603C: 65dB ETSI: 60dB
Избирательность по побочному каналу	TIA603C: 75dB ETSI: 70dB
Audio Response	+1~-3dB

Искажение звука	$\leq 3\%$ (Type)
Мощность звука	$\geq 500\text{mW}$

Комплект поставки

- 1 x Радиостанция HD1
- 1 x Аккумулятор
- 1 x Антенна
- 1 x Сетевой адаптер
- 1 x Зарядное устройство
- 1 x Инструкция пользователя
- 1 x Зажим для ремня
- 1 x Ремешок