

Характеристики

| Общие характеристики | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Диапазон частот | UHF: 400-470 МГц, VHF: 136-174 МГц | |
| Кол-во каналов | 32 | |
| Кол-во зон | 3 | |
| Шаг сетки частот | 25/12,5 кГц | |
| Рабочее напряжение | 7,4 В | |
| Аккумулятор | 1500 мА/ч (Li-Ion) 2000 мА/ч (Li-Ion) | |
| Цикл работы аккумулятора (5/5/90) | Аналоговый/цифровой режим: 12/16 часов (1500 мА/ч) 16/22 часов (2000 мА/ч) | |
| Масса | 270 г | |
| Размеры | 112x54x28 мм | |
| Стабильность частоты | ±0.5ppm | |
| Сопротивление антенны | 50 Ом | |
| Приемник | | |
| Чувствительность (цифровой режим) | 0,22 мкВ / BER 5% | |
| Чувствительность (аналоговый режим) | 0,22 мкВ (типичное значение) (12 дБ SIN AD) 0,4 мкВ (20 дБ SIN AD) 0,22 мкВ (12 дБ SIN AD) | |
| Избирательность по соседнему каналу | TIA-603 | 60 дБ на 12,5 кГц/70 дБ на 25 кГц |
| | ETSI | 60 дБ на 12,5 кГц/70 дБ на 25 кГц |
| Подавление побочных излучений | TIA-603 | 70 дБ на 12,5/25 кГц |
| | ETSI | 70 дБ на 12,5/25 кГц |
| Интермодуляционная избирательность | TIA-603 | 70 дБ на 12,5/25 кГц |
| | ETSI | 65 дБ на 12,5/25 кГц |
| Фоны и шумы | | 40 дБ на 12,5 кГц 45 дБ на 25 кГц |
| | | |
| Номинальная выходная мощность аудиосигнала | 0,5 Вт | |
| Номинальное искажение аудиосигнала | ≤3% | |
| Звуковая чувствительность | от +1 до -3 дБ | |
| Кондуктивное паразитное излучение | <-57 дБм | |

| Передатчик | |
|-----------------------------|--|
| Выходная мощность | VHF высокой мощности: 5 Вт VHF низкой мощности: 1 Вт UHF высокой мощности: 4 Вт UHF низкой мощности: 1 Вт |
| Частотная модуляция | 11K0F3E при 12,5 кГц 16K0F3E при 25 кГц |
| Цифровая модуляция 4FSK | 12,5 кГц, только передача данных: 7K60FXD 12,5 кГц, данные и голос: 7K60FXW |
| Кондуктивное излучение | -36 дБм <1 ГГц, -30 дБм >1 ГГц |
| Девияция частоты | ±2,5 кГц при 12,5 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц |
| ЧМ-фон и шум | 40 дБ на 12,5 кГц 45 дБ на 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 звука | ≤3% |
| Тип цифрового вокодера | AMBE++ |
| Цифровой протокол | ETSI-TS102 361-1,-2,-3 |
| Условия окружающей среды | |
| Рабочая температура | от -30°C до +60°C |
| Температура хранения | от -40°C до +85°C |
| Электростатические разряды | IEC61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (контактный разряд) ±15 кВ (контактный разряд) |
| Пыле- и водозащита | Стандарт IP 55 |
| Влажность | В соответствии со стандартом MIL-STD-810 C/D/E/F/G |
| Ударные нагрузки и вибрации | В соответствии со стандартом MIL-STD-810 C/D/E/F/G |

PD40X, X=0, 2, 5, 6 или 8, номер модели зависит от страны. Для получения более подробной информации обратитесь к нашим региональным представителям. По причине постоянного развития все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Радиостанция PD40X стандарта

Цифровая голосовая связь громче и чище
Автоматическое распознавание аналогового и цифрового режимов



Hytera Communications Corporation Limited

Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China

Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Пост: 518057

Http://www.hytera.com Складской код: 002583.SZ



Компания Hytera оставляет за собой право менять конструкцию и технические характеристики изделия. Hytera не несет ответственности за опечатки. Между реальными изделиями и изделиями, представленными в печатных материалах, могут быть небольшие расхождения.

Hytera зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd. © 2015 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.

Функции

Индивидуальные вызовы, групповые вызовы и вызов всех радиостанций

Компактная, гладкая и легкая

В цифровом режиме радиостанция работает до 16 часов (1500 мА/ч) при рабочем цикле 5-5-90.

Стандарты IP55 & MIL-STD-810 C/D/E/F/G

Предустановленные текстовые сообщения

Отправка предустановленных текстовых сообщений и выполнение вызовов одним касанием.

Поддержка двух режимов (аналоговый и цифровой) обеспечивает плавный переход с аналогового на цифровой.

В режиме прямой связи TDMA стандарта DMRA (2 тайм-слота) поддерживается два одновременных голосовых вызова.

Голосовое управление (VOX) позволяет инициировать вызов непосредственно голосом.

Функция автоматического распознавания аналогового и цифрового режима автоматически определяет тип сигнала и переключается в нужный режим.

Улучшенное качество звука

Автоматическое распознавание аналогового и цифрового режимов

Пыле- и водозащита (IP55)



Особенности

- Цифровая голосовая связь громче и чище
- Удвоенное количество каналов
- Автоматическое распознавание аналогового и цифрового режимов
- Простота эксплуатации
- Прочная, соответствует стандартам IP55 и MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Приемлемая стоимость



Области применения



Строительство

Радиостанция с отличным качеством звука и высокой надежностью незаменима на шумной строительной площадке.



Складское хозяйство

Емкий аккумулятор позволяет работать полную смену без зарядки.



Безопасность

Стабильный прием беспроводного сигнала повышает уровень безопасности и сокращает потери.



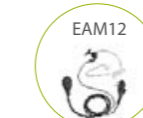
Завод

Радиостанция соответствует военному стандарту, имеет высокий класс пыле- и водозащиты (IP55) и может безопасно эксплуатироваться в сложных заводских условиях.

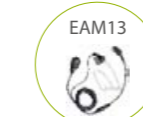
Комплект поставки



Дополнительные аксессуары



Наушник со съемным прозрачным звуководом, кнопкой РТТ и микрофоном на кабеле



2-проводной наушник скрытого ношения с голосовым управлением и прозрачным звуководом (черный)



Выносной микрофон-динамик без аварийной кнопки (IP54)



Кабель для программирования



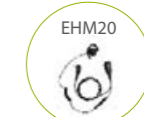
Нейлоновый чехол



Литий-ионный аккумулятор (2000мА/ч)



C-образный наушник с кнопкой РТТ на микрофоне



Поворотный наушник с РТТ и микрофоном на кабеле



Наушник типа «капля» с кнопкой РТТ на микрофоне и выключателем голосового управления



Скоростное зарядное устройство с микропроцессором на несколько станций



Карманный комплект зарядки с микроконтроллером (для аккумуляторов Li-Ion/Ni-MH) (зарядное устройство + кабель питания)