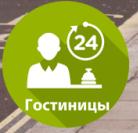




Банки



Жилые дома



Гостиницы



Склады

Комплект поставки



Литий-ионный аккумулятор (1500 мА/ч) BL1504



Поясная клипса BC08



Высокоскоростное зарядное устройство с микропроцессором (для аккумуляторов Li-Ion/Ni-MH) CH10A07



Короткая антенна



Переключаемый блок питания



Ручной ремешок

Дополнительные аксессуары



Наушник со съёмным прозрачным звуководом, кнопкой PTT и микрофоном на кабеле



S-образный наушник с кнопкой PTT на микрофоне



Выносной микрофон-динамик без аварийной кнопки (IP54)



Поворотный наушник с PTT и микрофоном на кабеле



Кабель для программирования



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



Нейлоновый чехол



Длинная антенна



Литий-ионный аккумулятор (2000мА/ч)



Скоростное зарядное устройство с микропроцессором на несколько станций



КПП для контроля RFID (пассивное устройство)



Идентификационная карта для проверки RFID (пассивное устройство)

Характеристики

Общие характеристики		
Диапазон частот	UHF: 400-470 МГц, 450-520 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: 12/16 часов (1500 мА/ч) 16/22 часов (2000 мА/ч)	
Масса	270 г	
Размеры	112x55x31мм	
Стабильность частоты	±0.5ppm	
Сопротивление антенны	50 Ом	
Диапазон считывания РЧ-меток	до 4 см	
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
Девиация 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
ESD	IEC 61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (контактный разряд) ±15 кВ (воздушный разряд)
Пыле- и водозащита	Стандарт IP54
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

PD41X, 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.



Hytera Respond & Achieve
Hytera Communications Corporation Limited

Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China
Тел.: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Post: 518057
Http://www.hytera.com Складской код: 002583.5Z



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.

Цифровая радиостанция для патрулирования PD41X

Радиостанция стандарта DMR с двумя каналами
Смешанный аналогово-цифровой канал, встроенная функция RFID



Функции

Разнообразные голосовые функции

В голосовые функции включены индивидуальные, групповые вызовы и вызов всех радиостанций.



Прочная и надежная

Соответствует стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G и IP54.

Компактная, легкая и гладкая с обтекаемой формой

Двухцветная, размер 112x55x31 мм, весит 270 г.

Аккумулятор с долгим временем работы Длительное время автономной работы

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

Предустановленные текстовые сообщения

Вызов/отправка текстового сообщения одним касанием нажатием

Поддержка функции One Touch для голосовых вызовов и текстовых сообщений.

Два режима (аналоговый и цифровой)

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

Голосовое управление (VOX)

Функция голосового управления позволяет выполнять вызовы напрямую, без кнопки РТТ. Это делает радиостанцию очень удобной в работе.

Порт для дальнейших разработок радиостанции и RFID

Интерфейс API позволяет разрабатывать полезные приложения для расширения функционала RFID.

Встроенная функция RFID

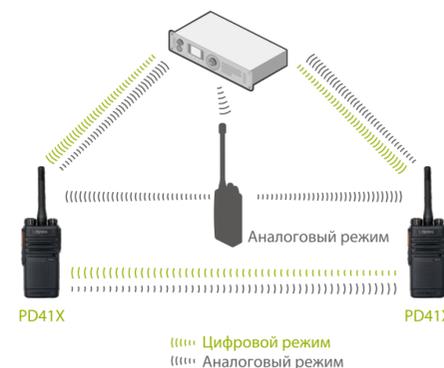
С помощью встроенного сканера RFID радиостанция PD41X может считывать метки RFID и автоматически передавать их по радиосети. Благодаря функциям RFID и автоматической передачи данных радиостанция PD41X поддерживает систему патрулирования Hytera, представляющую собой систему контроля и охраны реального времени. Также радиостанция поддерживает открытый интерфейс API для разработки приложений.



Смешанный аналогово-цифровой канал

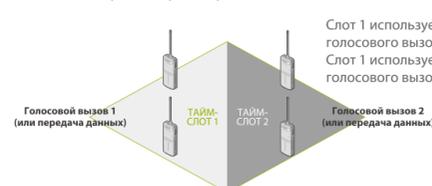
Радиостанция PD41X обнаруживает как цифровые, так и аналоговые сигналы и автоматически переключается между режимами, чтобы принимать сигнал только на одном канале.

Отвечать на принятый вызов можно до окончания таймера приемопередающей станции. Это упрощает переход с аналоговых радиостанций на цифровые и экономит вложенные инвестиции.



Прямой режим TDMA стандарта DMRA (2 таймслота)

В прямом режиме радиостанция Hytera поддерживает 2 тайм-слота, обеспечивая 2 разговорных тракта на одной частоте.



Слот 1 используется для голосового вызова 1
Слот 1 используется для голосового вызова 2



ЛЕГКАЯ И ПРОЧНАЯ ЦИФРОВАЯ ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ ГРОМЧЕ И ЧЕТЧЕ

Встроенная функция RFID

Смешанный аналогово-цифровой канал



Система патрулирования Hytera PD41X

Система патрулирования Hytera представляет собой решение контроля и охраны в реальном времени. Она состоит из радиостанции для патрулирования, принимающей станции, КПП патруля и патрульного программного обеспечения. Оператор может отслеживать данные патрулирования в реальном времени, которые передаются на принимающую станцию, подключенную к компьютеру (с патрульным ПО). Также система поддерживает такие функции, как подача аварийного сигнала с радиостанции одним касанием, повторная передача данных патрулирования, установка плана патрулирования, поиск, резервное копирование данных и пр.

