

Цифровая радиостанция для бизнеса

Серия PD3

Карманный формат

Зарядка от микро-USB

Два режима (цифровой и аналоговый)

Отличное качество звука



Технические характеристики

Общие характеристики	
Диапазон частот	400-440/430-470/446 (МГц)
Количество каналов	256
Шаг сетки частот	25/12,5 (кГц)
Нормальное рабочее напряжение (CE)	3,7В
Предельное рабочее напряжение (CE/FCC)	3,5~4,2 В
Аккумулятор	2000 мА/ч (Li-Ion)
Срок работы аккумулятора 2000 мА/ч при цикле 5:5:90, высокой мощности передачи, номинальной мощности аудиосигнала на прием, экономии заряда	Аналоговый режим: около 10 часов Цифровой режим: около 12 часов
Вес	180 г
Размеры блока (Ш*В*Г, мм)	123*55*23 мм (PD355) 106*57*23 мм (PD365)
Макс. скорость передачи данных	9,6 кбит/с
Приемник	
Максимальная предельная чувствительность приемника в цифровом режиме (BER)	Нормальное значение: -110 дБм при BER1% Предельное значение: -116 дБм при BER5%
Максимальная предельная чувствительность приемника в аналоговом режиме	Норматив: не более 0,28 мкВ (-118 дБм) Стандарт: не более 0,22 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	12.5K/PIA603: от 60 дБ 25K/PIA603 : от 70 дБ 12.5K/ETS: от 60 дБ 25K/ETS: от 70 дБ 12.5K/цифровой: от 60 дБ
Подавление побочных излучений	PIA603C: от 70 дБ ETS: от 70 дБ Digital EIA: от 70 дБ Digital ETS: от 70 дБ
Интермодуляционная избирательность	PIA603C: от 70 дБ ETS: от 65 дБ Digital EIA: от 70 дБ Digital ETS: от 65 дБ
Блокировка	От 84 дБ
Номинальная мощность аудиосигнала	8 (нагрузка) 0,4 Вт
Максимальная мощность аудиосигнала	8 (нагрузка) 0,8 Вт
Макс.ток приемника	8 (нагрузка) не более 500 мА

Передатчик	
Выходная мощность	400-440/430-470 МГц: 3/1,5 Вт 446 МГц: 0,5 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 голос: 7K60FXW
Девияция частоты передатчика	12,5 кГц 2,5 кГц 25 кГц 5 кГц
Звуковая чувствительность передатчика	От +1 до -3 дБ
Звуковые шумы и фоны передатчика	Аналоговый режим (W/N): 45дБ/40дБ, цифровой режим: 40 дБ
Искажение аудиосигнала передатчика	3%
Внеканальная мощность TDMA	Не более -57дБм
Гармонические колебания передатчика	Не более 1 ГГц Не более -36дБм Не менее 1 ГГц Не более -30дБм
Погрешность оценки FSK передатчика и магнитуды	1%
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -30°C до +60°C
Температура хранения	От -40°C до +85°C
Устойчивость к электростатическим разрядам	МЭК 61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (контактный разряд) ±15 кВ (воздушный разряд)
Пыле- и водозащита	Стандарт IP54
Влажность	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Устойчивость к ударным нагрузкам и вибрации	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

По причине постоянного развития все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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 Индекс: 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.

HYT, Hytera зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Co., Ltd. Hytera Co., Ltd., © 2014. Все права защищены.

PD355/365



PD355

PD365

- Благодаря компактному дизайну, можно легко носить в кармане. Черно-белый экран на три строки, удобный в работе.
- Удобная зарядка от микро-USB.
- Креативный дизайн антенны делает радиостанцию еще более компактной.
- В цифровом режиме радиостанция PD3 работает не менее 12 часов при рабочем цикле 5-5-90.

- Поддержка двух режимов, аналогового и цифрового, позволяет плавно переходить с аналогового на цифровой.
- Поддержка различных голосовых вызовов: индивидуальный, групповой, широкоэвещательный вызов.
- Цифровая радиостанция – отличное качество звука!
- Улучшенные цифровые возможности при более низкой стоимости.

Области применения



Гостиницы

Для интенсивного трафика требуется более эффективное использование частотных ресурсов.



Безопасность

Благодаря поддержке нескольких режимов шифрования, серия PD3 делает вашу связь еще более защищенной.



Розничная торговля

В торговых центрах с высоким уровнем шума требуются радиостанции с отличным помехоподавлением.

Аксессуары

Разнообразные аксессуары для удобства и простоты в работе



Поясной зажим для PD355

Стандартный аккумулятор 2000 мА/ч

Ремешок

Наушник (дополнительно)

Блок питания (5В/1А)

Кабель программирования (USB-порт)

Поясной зажим для PD365