

Радіостанції PD3 серії з функцією аналого-цифрової міграції

Компактний розмір
Порт мікро-USB для підзарядки
Два режими роботи (аналоговий і цифровий)
Відмінна якість звуку





PD35X

PD36X

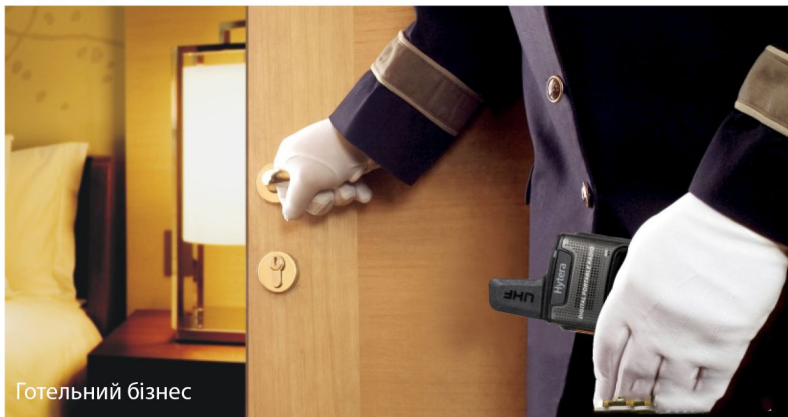
Компактний розмір

Порт мікро-USB для підзарядки

Сфера застосування



Спортивні заходи



Готельний бізнес



Роздрібна торгівля



Організація роботи складу

Особливості

- Компактний розмір для зручного носіння
- Чотири програмовані кнопки
- Порт мікро-USB для зручності підзарядження
- Велика компактність завдяки оригінальній конструкції антени
- До 12 годин роботи в цифровому режимі за циклу 5-5-90
- Два режими роботи забезпечує плавну міграцію з аналогового зв'язку на цифровий
- Підтримка двох одночасних голосових викликів у прямому режимі зв'язку DMRA за технологією TDMA з двома часовими слотами
- Функція індивідуального та групового голосового зв'язку, а також виклику всіх радіостанцій
- Створення користувацьких і робочих груп із застосуванням унікальних сигналів CTCSS і CDCSS дає змогу унеможливити небажані переговори на тій самій частоті
- Можливість налаштування радіостанції для безперервного сканування кожного аналогового і цифрового каналу
- Передача текстових повідомлень до 64 символів
- Функція передавання попередньо встановлених повідомлень і здійснення голосових викликів одним натисканням
- Чисте звучання завдяки високоякісному динаміку
- Економічне рішення для цифрового зв'язку



Відмінна
якість звуку

Два режими роботи
(аналоговий і цифровий)

PD37X

Додаткове обладнання

Широкий вибір рішень для конкретних завдань



Клінка PD36X



Клінка PD35X



Клінка PD37X



Високошвидкісний зарядний пристрій для літій-іонних акумуляторів CH10L20



Блок живлення з виходом мікро-USB (5В/1А)



Кабель для підключення до ПК PC69



Акумулятор BL2009



Ремінець



Технічні характеристики

Загальні

Діапазон частот	PD35X/PD36X UHF: 400-440 МГц, 430-470 МГц PD37X UHF: 400-450 МГц, 430-480 МГц
Кількість каналів	256
Крок сітки частот	25/12,5кГц
Напруга живлення	3,7 В
Ємність акумулятора	2000 мАг (літій-іонний)
Час роботи акумулятора (при циклі 5-5-90)	Цифровий режим: близько 12 год; Аналоговий режим: близько 10 год
Вага	160 г
Розміри	123 x 55 x 23 мм (PD35X) 106 x 54 x 23 мм (PD36X) 107 x 55 x 23 мм (PD37X)
Стабільність частоти	± 0,5 ч/млн
Опір антени	50 Ом

Приймач

Чутливість (аналогова)	0.22μV/BER 5%	
Чутливість (цифрова)	0.22μV (типовий) (12дБ SIN AD) 0.4μV (20дБ SIN AD) 0.22μV (12дБ SIN AD)	
Вибірковість за сусіднім каналом	TIA-603	60дБ @ 12.5кГц/70дБ @ 25кГц
	ETSI	60дБ @ 12.5кГц/70дБ @ 25кГц
Придушення помилкових сигналів	TIA-603	70дБ @ 12.5/25кГц
	ETSI	70дБ @ 12.5/25кГц
Інтермодуляційна вибірковість	TIA-603	70дБ @ 12.5/25кГц
	ETSI	65дБ @ 12.5/25кГц
Сигнал\шум	40дБ @ 12.5кГц 45дБ @ 25кГц	
Звукова потужність	0,4 Вт	
Коефіцієнт нелінійних спотворень звуку	<5%	
Звукова чутливість	От +1 до -3 дБ	
Наведене побічне випромінювання	< -57 дБм	

Передавач

Вихідна потужність	UHF, висока потужність: 3 Вт UHF, низька потужність: 1,5 Вт
Частотна модуляція	11K0F3E при 12,5 кГц 16K0F3E при 25 кГц
Цифрова модуляція 4FSK	12,5 кГц, тільки дані: 7K60FXD 12,5 кГц, дані та голосовий сигнал: 7K60FXW
Побічні радіовипромінювання	-36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц
Девіація частоти	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц
FM-шуми	40 дБ при 12,5 кГц 45 дБ при 25 кГц
Потужність на сусідньому каналі	60 дБ при 12,5 кГц, 70 дБ при 25 кГц
Звукова чутливість	От +1 до -3 дБ
Спотворення аудіо-сигналу	≤3%
Тип цифрового вокодера	AMBE++
Цифровий протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Умови експлуатації

Температура експлуатації	От -30°C до +60°C
Температура зберігання	От -40°C до +85°C
Стійкість до електростатичних розрядів	MEK 61000-4-2 (ур. 4) ±8 кВ (під час контакту) ±15 кВ (у повітрі)
Стандарт захищеності від впливу пилу та води	IP54 стандарт
Рівень вологості	За стандартом MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Стійкість до ударів і вібрації	За стандартом MIL-STD-810 C/D/E/F/G

У наслідок безперервного вдосконалення всі технічні характеристики можуть бути змінені без повідомлення. У кодах моделей PD35X/PD36X/PD37X "X" приймає значення 2, 5, 6 або 8 залежно від географічного регіону. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з регіональним торговим представником.

Україна м. Київ, пр-т Степана Бандери, 21
(ст. метро Почайна)

+38 (044) 465-58-98

+38 (098) 181-92-92

<https://radiowave.com.ua/>

Hytera
Respond & Achieve

RADIOWAVE
НАЙКРАЩІ РІШЕННЯ ДЛЯ РАДІОЗВ'ЯЗКУ



Компанія Hytera залишає за собою право змінювати конструкцію і технічні характеристики виробу. Hytera не несе відповідальності за друкарські помилки. Між реальними виробами та виробами, представленими в друкованих матеріалах, можуть бути невеликі розбіжності.

HYT, Hytera зареєстровані товарні знаки компанії Hytera Communications Corp., Ltd.
© 2015 Hytera Communications Corp., Ltd. Усі права захищені.