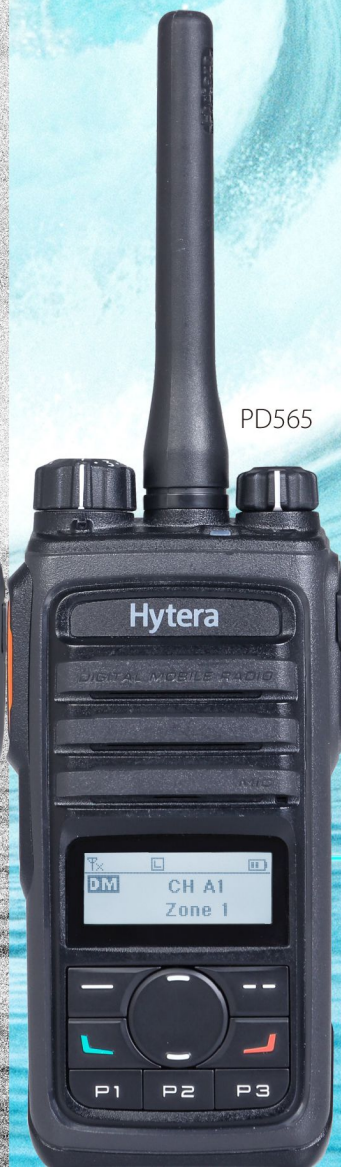


Цифрова радіостанція Серія PD5

Економічна радіостанція стандарту DMR з полегшеним дизайном та двома таймслотами в режимі DMO



Характеристики

Компактність, обтічність, легкість

Розміри 115 x 54 x 27 мм (PD505)/115 X 54 X 30MM(PD565), два кольори, вага 260 г (PD505)/280г(PD565).

Акумулятор із збільшеним терміном роботи

У цифровому режимі радіостанція PD505/PD565 працює щонайменше 16 годин при робочому циклі 5-5-90.

Міцність та надійність

Радіостанція відповідає стандартам MIL-STD-810 C/D/E/ F/G та IP54.

Дзвінок/передача тексту одним дотиком

Підтримується функція One Touch, которая позволяет одним касанием передавать текстовые сообщения, голосовые вызовы и пользоваться дополнительными услугами.

Додаткові функції (опціональні)

Радіостанція PD505/PD565 підтримує функції увімкнення та вимкнення радіостанції, віддалений моніторинг та переривання на основі пріоритету.

Два режими (аналоговий і цифровий)

Підтримка двох режимів, аналогового та цифрового, дозволяє плавно перемикається з аналогового до цифрового.



Захищений зв'язок

Забезпечуються скремблювання в аналоговому режимі та основне шифрування у цифровому режимі.

Додаткові види сигналізації

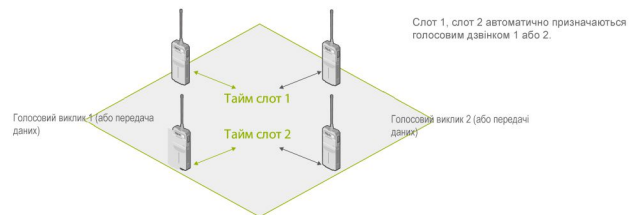
Підтримуються різноманітні додаткові режими аналогової сигналізації, у тому числі HDC1200, 2- та 5-тональна сигналізація, що полегшує інтеграцію в існуючі моделі аналогових радіостанцій.

Послуги передачі даних стандарту DMRA

Протокол передачі повністю відповідає стандарту DMRA.

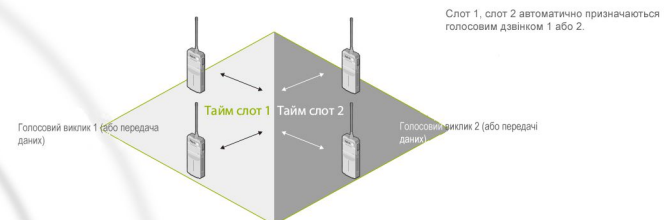
Псевдотранкінг

Ця функція віртуального каналу дозволяє виділяти вільні таймслоти для екстреного зв'язку, що підвищує ефективність використання частот та забезпечує своєчасний зв'язок в екстрених ситуаціях.



Два слоти в DMO

У режимі DMO радіостанція Hysterа надає два таймслоти для зв'язку, що дозволяє двом розмовним каналам використовувати одну частоту.



Передвстановлені текстові повідомлення

Особливості

- Ергономічний зручний дизайн
- Міцність та легкість
- Компактність та чиста передача
- Доступність

Сфера застосування



Роздрібна торгівля

Для супермаркетів з високим рівнем шуму потрібні радіостанції, які мають хороші характеристики придушення шумів.



Освіта

Радіостанція PD505/PD565 компактна та зручна у використанні, здатна забезпечувати зв'язок на далекі відстані у школах чи



Системи безпеки

Завдяки підтримці різних видів шифрування радіостанція PD505/PD565



Склади

Акумулятор із збільшеним терміном роботи здатний працювати протягом усієї робочої зміни без необхідності у підзарядці.



Готелі

Інтенсивний трафік потребує більш ефективного використання частотних ресурсів.



Оренда радіостанцій

Функція оренди радіостанції необхідна бізнесу, що займається здаванням радіостанцій у найм.

Акcesуари

Різноманітні акcesуари для спеціальних завдань



Блок живлення PS1026

Ремень RO03

Li-ion акумулятор BL2010 (2000 mAh)

Система оптимізації роботи акумулятора MCA05

D-подібний навушник із вбудованим мікрофоном ENM15

Виносний мікрофон-динамік SM08M3

Кабель передачі даних PC63 (USB-порт)

Нейлоновий чехол NCN011 (напівскладний) (не відкривається) (чорний)

Рисунки приводяться тільки для справки і можуть відрізнятися від реального пристрою.

Технічні характеристики

Загальні характеристики	
Діапазон частот	UHF: 400-470 МГц, VHF: 136-174 МГц
Кількість каналів	32 (PD505)/512 (PD565)
Кількість зон	3 (PD505)/32 (PD565)
Крок сітки частот	25/20/12,5 кГц
Робоча напруга	7.4 В
Акумулятор	1500 мА/г (Li-Ion) 2000 мА/г (Li-Ion)
Термін роботи акумулятора (5/5/90)	Аналоговий : оціночно 11 годин Цифровий: оціночно 16 годин
Вага	260 г(PD505)/280 г(PD565)
Розміри	115 X 54 X 27мм (PD505) 115 X 54 X 30мм (PD565)
Стабільність частоти	±0.5ppm
Опір антени	50 Ом

Приймач	
Чутливість (цифрова)	0,22 мкВ /BER 5%
Чутливість (аналогова)	0,22 мкВ (12 дБ SIN AD) 0,22 мкВ (стандарт) (12 дБ SIN AD) 0,4 мкВ (SIN AD 20 дБ)
Вибірність по сусідньому каналу	TIA-603 60 дБ при 12,5 кГц/70 дБ при 20 і 25 кГц
	ETSI 60 дБ при 12,5 кГц/70 дБ при 20 і 25 кГц
Придушення побічних випромінювань	TIA-603 70 дБ при 12,5/20/25 кГц
	ETSI 70 дБ при 12,5/20/25 кГц
Інтермодуляційна вибірковість	TIA-603 70 дБ при 12,5/20/25 кГц
	ETSI 65 дБ при 12,5/20/25 кГц
Фони та шуми	40 дБ при 12,5 кГц 43 дБ при 20 кГц 45 дБ при 25 кГц
Номинальна вихідна потужність аудіосигналу	0,5 Вт
Номинальне спотворення аудіосигналу	Не більше 3%
Звукова чутливість	От +1 до -3 дБ
Кондуктивне паразитне випромінювання	Не більше -57 дБм

Приймач	
Вихідна потужність	Висока потужність VHF: 5 Вт Низька потужність VHF: 1 Вт Висока потужність UHF: 4 Вт Низька потужність UHF: 1 Вт
Частотна модуляція	11K0F3E при 12,5 кГц 14K0F3E при 20 кГц 16K0F3E при 25 кГц
Цифрова модуляція 4FSK	12,5 кГц тільки дані: 7K60FXD 12,5 кГц дані та голос: 7K60FXW
Кондуктивне випромінювання	-36 дБм <1 ГГц, -30 дБм >1 ГГц
Девіація частоти	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±4,0 кГц при 20 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц
ЧС-фон та шум	40 дБ при 12,5 Гц 43 дБ при 20 кГц 45 дБ при 25 кГц
Потужність на сусідньому	60 дБ при 12,5 кГц, 70 дБ при 20/25 кГц
Звукова чутливість	От +1 до -3 дБ
Спотворення звуку	Не більше 3%
Тип цифрового вокодера	AMBE++ или SELP
Цифровий протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Параметри довокілья	
Робоча температура	-30°C~ +60°C
Температура зберігання	-40°C~ +85°C
Стійкість до електростатичних розрядів	МЕК 61000-4-2 (рівень 4) ±8 кВ (контактний розряд) ±15 кВ (повітряний розряд)
Пило- та вологозахист	Стандарт IP54
Вологість	Відповідно до стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Стійкість до ударних навантажень та вібрації	Відповідно до стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G

Внаслідок постійного розвитку всі характеристики можуть бути змінені без попередження.



Hytera Communications Corporation Limited

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

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

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



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

HYT, Hytera зареєстровані торгові марки компанії Hytera Co., Ltd. Hytera Co., Ltd., © 2014. Усі права захищені.