

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальне	
Діапазон частот,	UHF:400-527MHz VHF:136-174MHz
Ємність каналів	
Ємність зони	
Канали в зоні	
крок каналу	12.5kHz/20kHz/25kHz
Робоча напруга	7.7V (номінальна)
Акумулятор	2000 mAh Li-polymer
Час роботи від акумулятора	16 год (GNSS увімк.) 20 год (GNSS вимк.)
Стабільність частоти	±0.5ppm
Імпеданс антени	Є
Габаритні розміри (В х Ш х Г)	HP60X: 122x55x 30.5mm HP68X: 122x55x 31.5mm
Вага (з антеною та акумулятором)	HP60X: 265g HP68X: 280g
Дисплей	HP60X: 0.91-дюймовий OLED-дисплей HP68X: 160 x1 28 пікселів, 65536 кольорів, 1 .Вдويم, 6 рядків
BT	BT 5.0 BLE+EDR
Приймач	
Чутливість	Аналоговий:0.18µV (12dB SINAD); 0.16µV (типово) (12dB SINAD) Цифровий: 0.18µV/BERS%
Селективність	TIA-603: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
Інтермодуляція	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Придушення паразитних відгуків	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Блокування	TIA-603: 80dB ETSI: 84dB
Шум і перешкоди	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Номинальна вихідна аудіопотужність	0.5W
Номинальний спотворення аудіо	
Частотна характеристика	+1 ~-3dB
Кондуктивні побічні випромінювання	<-57dBm

Передавач	
Вихідна потужність RF	UHF: 1W/4W VHF: 1W/5W
FM-модуляція	11 KOF3E@12.5kHz 14KOF3E@20kHz 16KOF3E@25kHz
4FSK цифрова модуляція	12.5kHz Лише дані: 7K60FXD 12.5kHz Дані та голос: 7K60FXW
Кондуктивне/випромінюване випромінювання	-36dBm<1 GHz;-30dBm>1 GHz
Обмеження модуляції	±2.5kHz@12.5kHz;±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz
Фон та шум FM	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Потужність у сусідньому каналі	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Частотна характеристика	+1 ~-3dB
Спотворення звуку	
Тип цифрового декодера	AMBE+2™
Цифровий протокол	ETSI-TSI 02 361-1,-2,-3
Екологічні	
Робоча температура	
Температура зберігання	C~ +BS
ESD	IEC 61000-4-2 (Рівень 4) ±BkV (contact); ±1SkV(air)
Пилозахисний та водонепроникний Вологість	IEC60529-IP67 MIL-STD-810 G
Удар і вібрація	MIL-STD-810 G
Служби визначення місцезнаходження	
GNSS	GPS, GPS+GLONASS, GPS+BDS
TTFF(TimeTo First Fix) Холодний старт	<1 хвилина
TTFF(Time To First Fix) Гарячий старт	<10 секунд
Горизонтальна точність	<5-метр
Точність вказана для довготривалого відстеження (значення 95-го перцентилу)>S супутників видимі при номінальній потужності сигналу -130dBm	

*Лише радіостанція - Акумулятор -20°

АКСЕСУАРИ

Стандартний



Зарядний пристрій



Адаптер(1 2V /1 A)



2000mAh
Літій-полімерна батарея



Антену



Кліпса для пояса



Ремінець

Опційно



BT-бездротовий навушник



Кабель для програмування
(USB-порт)



Бездротова BT-кільцева
кнопка PTT



BT бездротовий пульт
динамік-мікрофон



Дротова гарнітура



Hytera Communications Europe
939 Yeovil Road, Слау, Беркшир, SL1 4NH
info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com



www.facebook.com/
HyteraEurope



www.linkedin.com/company/
hytera-communications-uk



www.instagram.com/
Hytera.Europe



Підписуйтеся на YouTube

Hytera залишає за собою право змінювати дизайн продукту та технічні характеристики. У разі друкарської помилки Hytera не несе жодної відповідальності. Усі технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.



Професійна портативна
радіостанція DMR, СЕРІЯ HP6
ЦИФРОВА РАДІОСТАНЦІЯ НОВОГО ПОКОЛІННЯ



www.hytera-europe.com

ПІДВИЩІТЬ ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ

Компактна та легка за стилем серія HP6 забезпечує бездоганно чистий звук і розширене покриття разом із потужним акумулятором, винятковою міцністю та багатьма функціями. Це ідеальний партнер і зручний інструмент для персоналу, що працює з клієнтами, дозволяючи їм зосередитися на роботі та обслуговуванні в будь-який час і в будь-якому місці, тим самим підвищуючи продуктивність і ефективність організації.

ОСОБЛИВОСТІ

Легкий і стильний

Обтічна серія HP6 є компактною та легкою для зручного переноски та носіння. Має чудовий чистий звук і тривалий термін служби акумулятора, завжди забезпечуючи професійне обслуговування вашої персонал та організація.

Тривалий термін роботи батареї

Серія HP6 інтегрує запатентовані технології для зменшення споживання енергії, тоді як найновіші перевірені літєві полімерна технологія використовується в стандартному акумуляторі, який легший і менший, ніж будь-коли.

Серія HP6 забезпечує тривалий термін роботи акумулятора понад 20 годин@S-5-90 стандартний, тому користувачам більше не потрібно заряджати радіостанцію або змінювати акумулятор, доки вони не відпрацюють повну зміну.

Міцний і довговічний

Виготовлено відповідно до стандарту MIL-STD-810 G, Серія HP6 має ступінь захисту IP67 і стійка до падіння з висоти 2 метри на до великого зносу. Тепер суворе середовище не більше не уповільнюють ваш персонал і організацію.

Чистий звук

Серія HP6 оснащена оптимізованим потужним динаміком, який допомагає користувачам чути чіткі звуки навіть у шумному середовищі.

AI-технологія шумозаглушення може зменшити фоновий шум і свист на 30dB. Незалежно від шумового середовища, у якому перебуває викликаючий абонент, вона забезпечує чистий звук для викликаного абонента.

Простий у використанні

Серія HP6 розроблена для зручності використання в компактному та непомітний форм-фактор. Тактильна кнопка РТТ, програмовані кнопки та клавіші дозволяють професіоналам ефективно реагувати. Вбудований Технологія BTS.0 забезпечує гнучке бездротове з'єднання з аксесуари, щоб залишати руки вільними.

Розширений діапазон

Завдяки покращеній чутливості приймача серія HP6 забезпечує краще підключення як у граничних зонах покриття та всередині приміщень. Це забезпечить покращену безпеку та експлуатаційні переваги для оперативників на місцях.



ОСОБЛИВОСТІ

Режими роботи

- Цифровий конвенційний
- Аналоговий конвенційний

Служба передачі даних

- Текстове повідомлення
- Швидке текстове повідомлення

Голосова служба

- Приватний виклик
- Груповий виклик
- Загальний виклик
- Виклик PSTN/PABX
- Аварійний виклик
- Пріоритетне переривання

Підключення

- BT-аудіо
- BT-дані
- GNSS
- GPS
- GLONASS
- Відкритий API

Безпека

- Аварійний
- Map Down
- Самотній працівник
- Автентифікація
- Шифрування повітряного інтерфейсу
- Наскрізне шифрування
- Вимкнути/увімкнути

Додатково

- Профілі
- Програмований Кнопки
- Перемикач інтерфейсу
- QR-код
- Роумінг
- Віддалений монітор
- Перевірка зв'язку
- Сигнальний виклик

Аналоговий режим

- Двотональна сигналізація
- HDC1200



HP60X

HP68X