

# ПОКРАЩЕНИЙ ДВОСТОРОННІЙ РАДІОЗВ'ЯЗОК ДЛЯ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ

## AP51X/AP58X

БУДЬТЕ НА ЗВ'ЯЗКУ, ЗАЛИШАЙТЕСЬ ПРОДУКТИВНИМ



AP51X

AP58X

Бізнес-радіостанції серії AP5 - ідеальний вибір для оперативного зв'язку. Завдяки динаміку потужністю 3 Вт, компактні та легкі радіостанції серії AP5 забезпечують гучний і чіткий звук, який дозволяє чути і бути почутим у шумному оточенні. Пристрій має надзвичайно тривалий 17-годинний час роботи від акумулятора в автономному режимі. USB-зарядка Type-C дозволяє заряджати рації за допомогою павербанку всюди, де б ви не знаходилися. Завдяки розширеному радіусу дії та безлічі функцій, що підвищують продуктивність та ефективність, радіостанції серії AP5 гарантують, що ви завжди будете на зв'язку та ефективно виконувати свої професійні обов'язки.





## ЧУТИ І БУТИ ПОЧУТИМ ДЕ ЗАВГОДНО

Ви можете пропустити важливу інформацію через нечіткий звук, змішаний з фоновим шумом, або витратити багато часу на те, щоб донести інформацію до своїх колег. Серія AP5 оснащена динаміком потужністю 3 Вт і вдосконаленим алгоритмом шумозаглушення, який усуває небажані фонові шуми, зменшує спотворення і приглушує завивання, викликані іншими пристроями, що знаходяться в безпосередній близькості один від одного, забезпечуючи більш гучний і чіткий звук. Фоновий шум більше не заважатиме вашому спілкуванню, і ви зможете чути і бути почутими, де б ви не знаходилися.



## МОЖЛИВІСТЬ СПІЛКУВАТИСЯ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

Серія AP5 має високочутливий приймальний модуль і високоефективну монополярну антену, що покращує рівень передачі сигналу і дозволяє досягти кращого якості зв'язку навіть в місцях зі слабким зв'язком. Крім того, монополярна антена має унікальну конструкцію з товстою гвинтовою різьбою, її не так просто зламати і зігнути, це допомагає збільшити термін служби антени, а також підвищити ефективність випромінювання в порівнянні з традиційною антеною на 11%, щоб максимально збільшити дальність радіозв'язку.



## ПРАЦЮЙТЕ ДОВШЕ, МАЮЧИ ПРИ ЦЬОМУ МЕНШЕ РЕЧЕЙ З СОБОЮ

Завдяки літій-полімерному акумулятору ємністю 4000 мАг, а також конструкції з низьким рівнем споживання, радіостанції серії AP5 мають неймовірно довгий 17-годинний термін роботи в мінімальному режимі, щоб задовольнити ваші потреби, що дедалі зростають, без втрати комфорту або ефективності. Зарядний пристрій USB Type-C потужністю 10 Вт дозволяє повністю зарядити радіостанцію за 1,8 години чи зарядити радіостанцію всього за одну годину, щоб забезпечити 8 годин роботи в режимі переговорів. Акумулятор з тривалим періодом автономної роботи також допомагає вашим працівникам працювати впродовж довгих змін. Тож ви можете робити більше, маючи при собі менше.



## ПРАЦЮЙТЕ РАЦІОНАЛЬНО ТА ЕФЕКТИВНО

Компактні та легкі, радіостанції серії AP5 поєднують у собі безліч функцій, які полегшують роботу. Голосова трансляція підтверджує операцію за допомогою програмованої кнопки або перемикачів каналу недисплейних радіостанцій. Також є три види додаткової звукової передачі сигналу, щоб передавати важливу інформацію простим натисканням кнопки.



## ЯКІСТЬ, ЯКІЙ МОЖНА ДОВІРЯТИ

Hytera має найбільшу в світі лінію з виробництва професійних комунікаційних засобів і виготовляє кожну радіостанцію відповідно до стандартів Industry 4.0. Суворі сертифікації системи управління постачальниками, де кожен елемент відповідає вимогам контролю якості, щоб забезпечити незмінність якості продукції.

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 32/128 каналів
- Автосканування
- Сканування голосу
- Пошук пріоритетних каналів
- Приглушення звуків
- Чисте звучання
- Перемикач потужності H / L
- Сигналізація HDC1200/2-тональна сигналізація/5-тональна сигналізація (опціонально)
- CTCSS/CDCSS
- Спілкування навколо
- Таймер тайм-ауту
- Голосова трансляція
- ВТ (опціонально)
- Зарядка Туре-С



# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні характеристики	AP51X	AP58X
Діапазон частот	400-470MHz;136-174MHz	
Кількість каналів	32	128
Кількість зон	2	8
Кількість каналів в зоні	16	
Крок сітки частот	12.5kHz/20kHz/25kHz	
Робоча напруга	3.7V(з оцінкою)	7.4V(з оцінкою)
Акумулятор	4000 мАг 3.7V	1500 мАг 7,4 V 2000 мАг 7,4 V (додатково)
Час роботи від акумулятора (5/5/90 робочий цикл, висока потужність передачі)	17год	12 год 16 год
Стабільність частоти	±0.5ppm	
Імпеданс	50Ω	
Розміри (В x Ш x Г)	105 x 55 x 29.5 мм	115 x 55 x 29.5 мм
Вага (з антеною та акумулятором)	200г	230г
Дисплей	\	1.44 inch monochrome LCD
BT (опціонально)	BT 5.0 BLE+EDR	
<b>Приймач</b>		
Чутливість	0.18μV (12dB SINAD)	
Вибірковість сусідніх каналів	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	
Приглушення помилкових сигналів	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz	
Блокування	TIA-603: 80dB; ETSI: 84dB	
Гул і шум	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz	
Номінальна вихідна звукова потужність	0.5W	1W
Номінальне спотворення звуку	≤3%	
Звуковий сигнал	+1~-3dB	
Кондуктивне паразитне випромінювання	<-57dBm	
<b>Передавач</b>		
Вихідна частотна потужність	VHF: 4-5W / 1W UHF: 3-4W / 1W	VHF: 5W / 1W UHF: 4W / 1W
FM модуляція	11K0F3E@12.5kHz; 14K0F3E@20kHz; 16K0F3E@25kHz	
Кондуктивне / провідне випромінювання	-36dBm < 1GHz; -30dBm > 1GHz	
Обмеження модуляції	±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz	
Шум і гул у FM-діапазоні	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz	
Потужність сусідніх каналів	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz	
Звукова чутливість	+1 to -3dB	
Спотворення звуку	≤3%	
<b>Навколишнє середовище</b>		
Діапазон робочих температур	-30°C* to +60°C	
Температура при зберіганні	-40°C to +85°C	
ESD (електростатичний розряд)	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV ; ±15kV	
Потрапляння пилу та води	IEC60529-IP54	
Вологість	MIL-STD-810 G	
Удар і вібрація	MIL-STD-810 G	

\*Тільки для рації; для акумулятора -20 °C

## АКСЕСУАРИ

### СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ:



### ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ:





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/>



Компанія Hytera залишає за собою право змінювати конструкцію та технічні характеристики виробу Hytera на 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.