

УДОСКОНАЛЕНА РАЦІЯ БІЗНЕСКЛАСУ BP515/BP565

ЗАЛИШАЙТЕСЯ НА ЗВ'ЯЗКУ, ЗАЛИШАЙТЕСЯ ПРОДУКТИВНИМ

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



BP51X

BP56X

ОСОБЛИВОСТІ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЗВ'ЯЗОК



ЦИФРОВА ТА АНАЛогоВА СУМІСНІСТЬ

Підтримує як цифрові, так і аналогові режими, сумісні з існуючими цифровими та аналоговими системами та терміналами. Потужні цифрові функції, такі як пріоритетне переривання виклику, базове шифрування, обмін текстовими повідомленнями, роумінг, покращають ведення для бізнесу. Серія VP5 має розширений радіус дії в своєму класі та кількість каналів 64/128, що робить групове спілкування більш гнучким.



МІЦНИЙ КОРПУС

Зносостійкий і стійкий до подряпин корпус, захист від пилу і води по стандарту IP54; великий розмір клавіш поліпшує керування навіть у рукавицях.



КОНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ПРОСТОТИ КОРИСТУВАННЯ



ЧІТКИЙ І ГУЧНИЙ ЗВУК

Легкий і компактний із вбудованим інтелектуальним алгоритмом шумоподавлення для усунення небажаного фонового шуму, підтримує трирівневе регулювання шумоподавлення, тож навіть якщо інша сторона розмовляє в галасливому середовищі, ви все одно будете чути її чітко. Динамік потужністю 3 Вт із гучністю до 90 дБА, чистий і гучний звук навіть у шумних та інших суворих умовах; хороша здатність придушення виття, навіть якщо багато людей використовують рацію в одній кімнаті.



ГОЛОСОВА ТРАНСЛЯЦІЯ

Голосова трансляція підтверджує роботу на програмовану кнопку або зміну каналу бездисплейних радіо.



РОЗШИРЕНЕ ПОКРИТТЯ

BP5 має високочутливий модуль прийому та високоефективну та високоефективну монопольну антену для покращення проникнення сигналу та досягнення кращого ефекту виклику навіть у зонах зі слабким сигналом. Крім того, монопольна антена має унікальну конструкцію з товстою гвинтовою різьбою, її нелегко зламати та зігнути, це допомагає збільшити термін служби антени, а також збільшити ефективність випромінювання порівняно з традиційною антеною на 11%, щоб збільшити відстань радіозв'язку.





Зарядження через порт Type-C

Рація має інтерфейс зарядження Type-C. Тому його можна використовувати з блоком живлення мобільних телефонів, щоб миттєво поповнити енергію, і використовувати його для роботи в будь-який час і в будь-якому місці.



БАТАРЕЯ ВИСОКОЇ ЕНЕРГІЇ

У серії BPS використовуються акумуляторні елементи відомих міжнародних брендів з тривалим терміном служби. Він все ще має 80% початкової ємності акумулятора після 500 циклів зарядження-розрядження. Рацію можна зарядити від 0% до 100% лише за 1,8 години. Після зарядки протягом 1 год рація вже може працювати 10 годин. Швидкий зарядний пристрій потужністю 10 Вт забезпечує безпечне та надійне зарядження, яке може працювати в суворих умовах, наприклад при високих або низьких температурах



ДЕЛІКАТНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

Легкий дизайн, що робить його легшим і тоншим, ніж подібні продукти, простим у транспортуванні та використанні: двоколірне лиття під тиском робить його дуже впізнаваним і може відповідати робочому середовищу користувача та звичкам одягатися. Колір можна гнучко налаштувати відповідно до ваших вимог.



ГАРАНТОВАНА ЯКІСТЬ

Hytera має найбільшу в світі виробничу лінію професійного зв'язку та виробляє кожну рацію відповідно до стандартів Industry 4.0. Наша суворая сертифікація системи управління постачальником гарантує, що кожен компонент відповідає вимогам контролю якості, щоб забезпечити постійну якість продукції.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний	BP51X		BP56X
Діапазон частот		UHF: 400-470 МГц; VHF: 136-174 МГц	
Ємність каналу	64		128
Ємність зони	4		8
Зональний канал		16	
Міжканальний інтервал		12,5 кГц/20 кГц/25 кГц	
Робоча напруга		7,4 В	
Акумулятор		1500 мАгод (стандарт); 2200 мАгод (опціонально)	
Термін служби батареї (5/5/90 робочий цикл, висока потужність передачі)		Аналоговий: 12 год (1500 мАгод), 16 год (2000 мАгод)	
Стабільність частоти		Цифровий: 16 год (1500 мАгод), 21 год (2000 мАгод)	
Опір антени		±0.5ppm	
Вага (з антеною та батареєю)	210г	50 Ом	230г
Розміри (В x Ш x Г)		115X55X29,5 мм	
ВТ (додатково) дисплей		BT 5.0 BLE+EDR	
Приймач	N/A		1,77-дюймовий TFT
Чутливість		Цифровий: 0,18 мкВ I BER5% Аналоговий: 0,18 мкВ (12 дБ SINAD)	
Вибірковість сусіднього каналу		TIA-603: 60 дБ при 12,5 кГц ; 70 дБ при 20 /25 кГц ETSI: 60 дБ при 2,5 кГц; 70 дБ при 20 /25 кГц	
Інтермодуляція		TIA-603: 70 дБ при 2,5/20/25 кГц ETSI: 65 дБ при 2,5/20/25 кГц	
Відхилення фальшивої відповіді		TIA-603: 70dB@I 2.5/20/25kHz ETSI: 70 дБ при 2,5/20/2 кГц	
Блокування		TIA-603: 80 дБ ETSI: 84 дБ	
Шум		40 дБ при 12,5 кГц ; 43 дБ при 20 кГц ; 45 дБ при 25 кГц	
Номінальна вихідна аудіо потужність		1W	
Номінальне спотворення звуку		<3%	
Аудіо відповідь		від +1 до -3 дБ	
Проведене паразитне випромінювання		<-57 дБм	
Передавач			
Вихідна радіочастотна потужність		УКХ;ПД/ЛВТ; УВЧ: 4 Вт/1 Вт	
FM модуляція		11 KOF3E@I 2,5 кГц; 14KOF3E@20 кГц ; I6KOF3E при 25 кГц	
4FSKЦифрова модуляція		12.SkHz Лише дані: 7K60FXD	
Кондуктивне/випромінюване випромінювання		12.SkHz Дані та голос: 7K60FXW	
Обмеження модуляції		-36dBm<IGHz;-30dBm>IGHz	
FM- шум		± 2.SkHz@12.5kHz; ± 4,0 кГц при 20 кГц ; ± 5,0 кГц при 25 кГц	
Потужність сусіднього каналу		40 дБ при 2,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц ; 45 дБ при 25 кГц	
Аудіо відповідь		60dB@I 2.SkHz; 70 дБ при 20 /2 СкГц	
Спотворення звуку		від +1 до -3 дБ	
Тип цифрового вокодера		<3%	
Умови використання		AMBE+2™	
Робоча температура		-30°C* ~ +60°C	
Температура зберігання		-40°C ~ +85°C	
ESD		IEC 61000-4-2 (рівень 4) ±8 кВ (контакт); ±15 кВ (повітря)	
Захист від пилу та води		IEC60529-IP54	
Вологість		MIL-STD-810 G	
Удари та вібрації		MIL-STD-810 G	

АКСЕСУАРИ

СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ:



Літій-іонний акумулятор 1500 мАгод



MUC Rapid зарядний пристрій



Адаптер живлення 12В/1А



Кліпса для пояса



ремінець



антена

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ:



Акумулятор 2200 mAh



Адаптер (USB)



Кабель для передачі даних



C-Earset



Кабель програмування PC155



Hytera Communications Corporation Limited

Биржевой код: 002583.SZ

Адрес: Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North,
№ 9108, ул. Бэйхуань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, КНР

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

Http: //www.hytera.com marketing@hytera.com



Компания Hytera оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики продукции. Компания Hytera не несет ответственности за возможные опечатки. Из-за особенностей печати возможны некоторые отличия реальной продукции от ее изображений в печатных материалах.

HYT Hytera являются зарегистрированными товарными знаками компании Hytera Communications Corp., Ltd.

© 2022, Hytera Communications Corp., Ltd.