

Kydera®

Цифрова/аналогова рація
Цифрова/аналогова рація



Супер рекордний час
роботи до **200** годин

◆ Роумінг

DR-500



Цифровий/аналоговий
режим з можливістю
перемикання



Цифрове
шифрування голосу



Функція
звукзапису



Екстрена
сигналізація

Матова поверхня та витончений дизайн

Стильний ергономічний дизайн з плавними лініями забезпечує комфортне положення в руці та легке керування.



Кришталеве чистий звук

Вбудований динамік діаметром 36 мм і передова технологія обробки голосу забезпечують кришталеву чистоту звучання навіть у шумному середовищі.



Перемикання між цифровим і аналоговим режимами

Підтримує аналоговий і цифровий режими, що забезпечує плавний перехід від аналогового до цифрового обладнання. Можливість роботи в декількох режимах і перемикання між цифровим і аналоговим режимами за допомогою ручки перемикання каналів.



Висока ємність акумулятора

Завдяки використанню полімерно-літєвої акумуляторної технології, ємність акумулятора до 2000 мАг забезпечує надзвичайно тривалий час роботи в режимі очікування. Вбудована мікросхема захисту акумулятора та довший час автономної роботи задовольняють користувачів.



Затискач (кліпса) для ременя з алюмінієвим кріпленням

Використання ремінної кліпси зі штекерами AL забезпечує високу якість і довший термін служби порівняно зі звичайними пластиковими кліпсами.



DMR-радіостанція нового покоління Kydera DR-500, в яку інтегровані новітні функції, здатна виконувати всі передові функції цифрових технологій. Вона використовує технологію TDMA для досягнення подвійної пропускної здатності на дозволений частоті. Низький рівень шуму, кристалево чистий звук, а також конфіденційний зв'язок завдяки передовій технології голосового кодування значно підвищують ефективність роботи. Підтримує як цифровий, так і аналоговий режими роботи.

Цей продукт поділяється на наступні категорії:

1. DR-500 без світлодіодного матричного дисплея
2. DR-500W/O з білим або помаранчевим світлодіодним матричним дисплеєм.

Особливості:

- True-2-slot: Забезпечення 2-слотового зв'язку, що дозволяє 2 шляхи передачі даних на одній частоті; відповідає вимогам MotoTrbo Tier I та II.
- Підтримка як цифрових, так і аналогових режимів, відмінна цифрова робота, забезпечення плавного переходу від аналогового до цифрового та покращення використання радіостанції.
- Здатність визначати клавіші для зручного доступу до загальних функцій.
- 3 інтерфейсом TFT-дисплея та видимим відображенням піктограм. Гуманізована робота з меню забезпечує більш комфортну та зручну роботу та читання.
- Підтримка до 4000 каналів для задоволення різних потреб у зв'язку. (Всього 16 зон, по 250 каналів на зону).
- Підтримка налаштування роботи меню за допомогою програмного забезпечення для зручного управління завданнями та додатками.
- Використання полімерного літєвого акумулятора ємністю 2000 мАг для забезпечення більш тривалого часу роботи.

Область застосування:

Підходить для використання в торгівлі, виробництві, на залізниці, в аеропортах, торгових центрах, службах безпеки, розважальних закладах, на будівельних майданчиках, в управлінні нерухомістю та в інших галузях промисловості.



Технічні характеристики

Загальні характеристики

Пункти	UHF	VHF
Діапазон частот	400-480 МГц	136-174 МГц
Кількість зон	16	
Кіл-ть каналів в зоні	4000 (250 каналів / зон)	
Імпеданс	50Ω	
Розмір	102x54x35 мм	
Вага	225 г	
Акумулятор Li-pol	2000	
Номинал. потужність	DC: 7.4V	
Акумулятор: Середній час роботи акумулятора при 5/5/90 робочому циклі, а також при використанні шуму несучої і високої потужності TX 2000 mАg літій-полімерний акумулятор Аналогова: 9,6 годин / Цифрова: 13,7		

Примітка: Час роботи акумулятора може мати незначні відмінності. Ємність акумулятора може змінюватися без попередження, але список є стандартною інформацією.

Приймач

Пункти	UHF	VHF
Діапазон частот	400-480 МГц	136-174 МГц
Крок між каналами	12.5kHz/25kHz	
Стабільність частоти (20с, +60°C, +25°C)	+/-0.5ppm	
Чутливість аналог.	0.3µV / 0.25µV	
Чутливість цифр.(5%)	0.25µV / 0.2µV	
Інтермодуляція	65dB	
Вибір. по сусідн.каналу	60dB@12.5kHz / 65dB@25kHz	
Відсікання помилк. сигн.	65dB	
Номинальний звук	500mw	
Спотворення звуку	3%	
FM гул і шум	-40dB@12.5kHz / -45dB@25kHz	
Звуковий сигнал	+1, -3dB	
Конд./пров.випромінюв.	-57dBm	

Передавач

Пункти	UHF	VHF
Діапазон частот	400-480 МГц	136-174 МГц
Крок між каналами	12.5kHz/25kHz	
Стабільність частоти (-30%, +60 °C, +25 C)	+/-0.5ppm	
Низька потужність	1W	2W
Висока потужність	4.5W	5W
Обмежена модуляція	±2.5dB@12.5kHz / ±5.0dB@25kHz	
FM гул і шум	-40dB@12.5kHz / -45dB@25kHz	
Кондук./пров.випромін.	-36dBm < 1GHz / -30dBm > 1GHz	
Вибір. по сусідн.каналу	-60dB@12.5kHz / -65dB@25kHz	
Звуковий сигнал	+1, -3dB	
Спотворення звуку	3%	
FM модуляція	12.5kHz :11KOF3E 25kHz :16KOF3E	
Цифрова модуляція 4FSK	12.5kHz дані: 7K60F1D та 7K60FXD 12.5kHz аудіо: 7K60F1E та 7K60FXE 12.5kHz дані та аудіо: 7K60F1W	
Цифровий вокодер	AMBE+2™	
Цифрова угода	ETSI-TS102 361-1, -2, -3	

Головні складові:

- Приватний дзвінок
- Груповий дзвінок
- Всі дзвінки
- Сканування
- Вимкнення
- Пробудження
- Режим економії заряду акб
- Виклик одним кліком
- Віддалений моніторинг
- Сповіщення про дзвінок
- Диктофон працює протягом 200 годин
- Ввімкнення/вимкнення підказок
- Голосові/пиктограмні підказки
- Підтримка голосових підказок для перемикання каналів або вибору функції
- Дві програмовані кнопки для тривалого натискання доступні збоку

Аксесуари:



Адаптер живлення



Зарядний стакан



Полімерний літій-іонний акумулятор 2000 mAh



Антенa



Кліпса



Ремінець

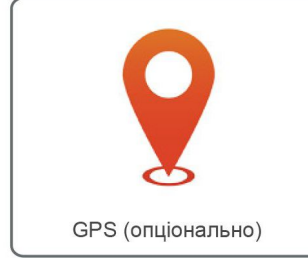
Додатково:



Літій-іонний акумулятор 2600 mAh (додатково)



Гарнітура (додатково)



GPS (опціонально)



Додаткові кольори світлодіодного дисплея



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

Контакти
+38 (098) 181-92-92
+38 (099) 02-08-009
+38 (093) 22-33-645

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