



# Цифрова автомобільна радіостанція **MD62X**

- Аналоговий та цифровий подвійний режим роботи
- Опція Bluetooth
- Чистий голос





## ПРОФЕСІЙНИЙ І ПРОСТИЙ У ВИКОРИСТАННІ

**A/D А&Ц АВТОМАТИЧНЕ РОЗПИЗНАВАННЯ**  
 Сумісність з аналоговими та цифровими режимами, дозволяє MD62X одночасно працювати в звичайному та цифровому режимах. Це простий спосіб переходу з цифрового управління на аналогове.

**ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ (опціонально)**  
 MD62X підтримує функції увімкнення/вимкнення по радіоканалу, моніторинг пристрою дистанційного керування та пріоритетне живлення.

**ЗБІЛЬШЕННЯ ДАЛЬНОСТІ ЗВ'ЯЗКУ**  
 Завдяки високій вихідній радіочастотній потужності до 50 Вт, MD62X може значно збільшити дальність зв'язку.

**СОS ЕКСТРЕНА СИГНАЛІЗАЦІЯ/ВИКЛИК**  
 Використовуйте помаранчеву аварійну кнопку, щоб активувати екстрену тривогу і викликати інші радіостанції.

**АНАЛОГОВА ПЕРЕДАЧА СИГНАЛІВ**  
 Підтримка сигналів DTMF і HDC1200 в аналоговому режимі.

**ВБУДОВАНИЙ BLUETOOTH (заводська опція)**  
 Вбудований Bluetooth підтримує підключення до MD62X бездротових аудіоаксесуарів та зовнішнього РТТ-пристрою.

**СЕРВІСИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ**  
 MD62X підтримує функції передачі даних, такі як виклик по айпі, контакти, історія, текстові повідомлення.

**КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ**  
 Базове комплексне шифрування захищає ваш зв'язок і передачу даних.

**НАДІЙНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ**  
 MD62X відповідає стандартам MIL-STD-810 G та IP54.

**РОУМІНГ (опціонально)**  
 Дозволяє використовувати MD62X у великій мережі з декількома пристроями.

# ЦІЛЬОВІ РИНКИ ЗБУТУ



Таксі



Сільське господарство



Вантажний транспорт



Перевезення/служба доставки



Шкільний автобус



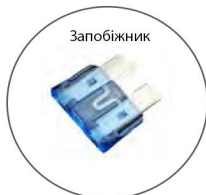
Швидка допомога

## АКСЕСУАРИ

Різноманітні аксесуари для конкретних цілей  
СТАНДАРТНІ



## ДОДАТКОВІ



Зображення наведені лише для ознайомлення і можуть відрізнятися від реальних товарів.

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗАГАЛЬНІ

Діапазон частот	UHF:400-470MHz*; VHF:136-174MHz			
Кількість каналів	256 (16 каналів на зону)			
Ємність каналів у зоні	16			
Відстань між каналами	12.5 / 25 KHz			
Робоча напруга	13.6 V ±15%			
Струм живлення	Очікування	близько 0,3 А		
	Прийом	< 1 А		
	Передача	1W	<3A	
		25W	<8A	
		5W	<5A	
45W		<12A		
Вага	1100г			
Розміри	164 X 43 X 150мм			
Стабільність частоти	±0.5 ppm			
Імпеданс антени	50Ω			
РК-дисплей	128*64 пікс., монохром, 1,5 дюйма, 2 ряди			

## ПРИЙМАЧ

Чутливість	Аналогова	0,3 пВ (12 дБ SINAD); 0,22 пВ (типовий) (12 дБ SINAD); 0,4 1 В (20 дБ SINAD)	
	Цифрова	0.3μV /BER5%	
Вибірковість	TIA-603	60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 25KHz <sup>†</sup>	
	ETSI	60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 25KHz <sup>†</sup>	
Інтермодуляція	TIA-603	70dB @ 12.5/25KHz <sup>†</sup>	
	ETSI	65dB @ 12.5/25KHz <sup>†</sup>	
Відсікання помилкових сигналів	TIA-603	70dB @ 12.5/25KHz <sup>†</sup>	
	ETSI	70dB @ 12.5/25KHz	
Блокування	TIA-603	90dB	
	ETSI	84dB	
Гул і шум	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz <sup>†</sup>		
Номінальна вихідна звукова потужність	Внутрішній (@16 Ом навант.)	4W	
	Зовнішній (@8 Ом навант.)	8W	
Максимальна вихідна звукова потужність	Внутрішній (@16 Ом навант.)	6W	
	Зовнішній (@8 Ом навант.)	12W	
Номінальні спотворення звуку	≤3%		
Звуковий виклик	+1 ~ -3dB		
Кондукт.параз.випромінювання	<-57dBm		

## ПЕРЕДАВАЧ

Вихідна потужність RF	Версія з низькою потужністю: 1-25 Вт (UHF/VHF) Версія з високою потужністю: 5-45 Вт (UHF)/5-50 Вт (VHF)
FM модуляція	11K0F3E @ 12.5KHz; 16K0F3E @ 25KHz <sup>†</sup>
Цифрова модуляція 4FSK	Тільки дані 12,5 КГц: 7K60FXD Дані та голос 12.5 КГц: 7K60FXW
Кондукт./провід. випромінювання	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
Обмеження модуляції	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz <sup>†</sup>
FM-гул і шуми	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz <sup>†</sup>
Потужність по сусідньому каналу	60dB @ 12.5KHz; 70dB @ 25KHz <sup>†</sup>
Звуковий відгук	+1 ~ -3dB
Спотворення звуку	≤3%
Тип цифрового вокодера	AMBE++ or SELP
Цифровий протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

## НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Діапазон робочих температур	-30°C~ +60°C
Температура зберігання	-40°C~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (рівень 4) ± 8 кВ (контакт) ± 15 кВ (повітря)
Америк.військовий стандарт	MIL-STD-810 G
Пило- та вологозахист	IP54
Вологість	MIL-STD-810 G
Удар і вібрація	MIL-STD-810 G

\* 400-470 МГц наразі недоступні, але з'являться найближчим часом.

# 20КГц/25КГц не будуть доступні на новому обладнанні в США після 2011 -01 -01.

Усі технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення через постійний розвиток.

MD62X, X=0,2,5,6 або 8, номер моделі залежить від регіону. За деталями звертайтеся до наших регіональних торгових представників.

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/>

**Hutera**  
Respond & Achieve

**RADIOWAVE**  
НАЙКРАЩІ РІШЕННЯ ДЛЯ РАДІОЗВ'ЯЗКУ



Hutera залишає за собою право змінювати дизайн та специфікацію продукту. У разі виявлення друкарської помилки Hutera не несе відповідальності. Незначна різниця між реальним продуктом і продуктом, зображеним на поліграфічних матеріалах, може виникнути з причин друку.