

# PH660

Цифрова радіостанція



- Клавіатура та кольоровий дисплей DMR-радіостанції
- Гучний і чистий звук
- Акумулятор великої ємності
- Відмінний дизайн інтерфейсу
- 2-слотовий DMO, Mandown, Bluetooth та GPS
- IP67

# Технічні характеристики





Загальні відомості	
Цифровий протокол	ETSI TS 102 361-1,-2,-3
Діапазон частот	UHF1: 400-470MHz VHF: 136~174MHz
Кількість каналів	1024
Кількість зон	64
Крок сітки частот	12.5kHz/20kHz/25kHz
Відносна стабільність частоти	±0.5ppm
Напруга живлення	7.4V
Ємність акумулятора	2600 мАч (стандарно)/2000мАч (додатково)
Час роботи 5:5:90	У аналоговому режимі: 18 год У цифровому режимі: 20 год
Розмір (В*Ш*Д)	100*54.5*36.5 мм(без антени)
Вага	290 г (з антеною та акумулятором)
Екран	1.75"Transflective LCD, 240x180, 4 Lines Text
Пристрій кодування мовлення	AMBE++
Bluetooth	Підтримується BT2.1+EDR/4.0
Розташування	GPS
Людина впала	Підтримується
Вібровиклик	Підтримується
Слот для карти пам'яті	Підтримується
Годинник реального часу	Підтримується
Компас	Підтримується
Підтримка шифрування	Підтримка програмного та апаратного шифрування (опціонально)
Навколишнє середовище	
Робоча температура	-30°C ~ +60°C
Температура зберігання	-40°C ~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (level 4) ±8kV (Contact) ±15kV(Air)
Стандарт пило- та вологозахисту	IP67
Стандарт міцності корпусу	MIL-STD-810 G
GPS	
Характеристики точності вказані для довготривалого відстеження (95-й відсотковий інтервал >5 видимих супутників при номінальному рівні сигналу -130 дБм).	
TTFF (Cold start)	<60s
TTFF (Hot start)	<10s
Точність по горизонталі	<10m

Приймач	
Чутливість (аналоговий)	0.22uV(12dB SINAD)
Чутливість (цифровий)	0.22uV (5% BER)
Вибірковість по сусідньому каналу	60 dB@12.5kHz/70 dB@20/25kHz (TIA603A) -1T
	45dB@12.5kHz /70 dB@20/25kHz (TIA603D) -2T
	60dB@12.5kHz /70 dB@20/25kHz (ETSI)
Інтермодуляція	70 dB (TIA603D)
	65 dB (ETSI)
Помилкове відхилення	70 dB (TIA603D)
	70 dB (ETSI)
Блокування або десенсібілізація	80dB(TIA603D)
	84dB(ETSI)
Перешкоди в суміщеному каналі	-12~0 dB @12.5kHz/-8~0 dB @20/25kHz
FM та звукові перешкоди	-40 dB@12.5kHz /-43 dB@20kHz /-45 dB@25kHz
Мінімальна потужність звуку	0.5W
Максимальна потужність звуку	2.0W
Викривлення звуку	≤3% (Typical)
Звуковий відгук	+1~-3dB (TIA603D)
Кондуктивне випромінювання	-57 dBm (TIA603D)

Передавач	
Низька вихідна потужність	1W
Висока вихідна потужність	4W (UHF1)
FM модуляція	12.5kHz: 11K0F3E / 20kHz: 14K0F3E / 25kHz: 16K0F3E
	12.5kHz Лише дані: 7K60F1D&7K60FXD
Цифрова модуляція 4FSK	12.5kHz Тільки голос: 7K60F1E&7K60FXE
	12.5kHz Голос і дані: 7K60F1W
Зовнішнє випромінювання	-36dBm ≤1GHz ; -30dBm >1GHz
Обмеження модуляції	±2.5kHz @ 12.5kHz /±4kHz @20kHz /±5.0kHz @25kHz
FM та звукові шуми	-40 dB@12.5kHz /-43dB@20kHz /-45 dB@25kHz
Потужність сусіднього каналу	60 dB@12.5kHz /70 dB @20/25kHz
Спотворення звуку	≤3% (Typical)
Звукова характеристика	+1~-3dB(TIA603D)

Примітки: Наведені вище технічні характеристики відповідають стандартним випробуванням, але у зв'язку з постійним розвитком технологій, в майбутньому дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

## Стандартні аксесуари

		
Поясна кліпса×1	Антенна×1	2600 мАч Li-on акумулятор×1
		
Адаптер живлення×1	Зарядний пристрій×1	

## Додаткові аксесуари

		
Гарнітура з заушиною	Гарнітура з прозорим звуководом	Програмактор
		
Тангента	Багатоблочний зарядний пристрій	