

# DP-68 DMR Digital Radio

## 特色功能

具備兩個頻道為DMR數位頻道，或一個頻道為數位、一個頻道為類比，或兩個頻道為類比。

(Digital-Digital / Digital-Analog / Analog-Analog)

VFO 模式下支持雙時隙，在一個12.5K的頻道下，可以支持兩個同步和獨立的呼叫。

1.77 英寸彩色液晶螢幕。

雙頻、雙顯、掃描接收。

遠程監聽功能。

警報功能 / 倒地警報功能。

收發短訊息。

錄音功能 / 重播錄音 / 發送錄音內容。

GPS功能、經緯度數據傳輸。

## Special feature

True-2-Slot allows 2 Talk Paths on 1 Frequency ;

Comply with MOTOTRBO Tier I&II.

(Digital-Digital / Digital-Analog / Analog-Analog)

1.77 Inch Color TFT Screen.

Auto-Senses Digital or Analog.

Bandwidth: 12.5K / 25K ( Analog ) ; 12.5K ( DMR ).

SMS via Keyboard , One Touch Call / Text.

Zone Selection.

Emergency Man Down Alarm ( with GPS Data Transmission ).

Recording In Sync , Send Recording Files.

GPS Data Transmission.



Color Screen



GPS



Recording



SMS



MDA

## 產品配件 Package includes

▼ 充電器  
Charger



▼ 電池  
Battery 3100 mAh



▼ 皮帶扣  
Belt Clip



▼ 天線  
Antenna



▼ 變壓器  
AC Adaptor



## 可選配件 Optional Accessories

▼ 電池  
Battery 2100 mAh



▼ 耳機  
Earphone



▼ 車載充電器  
Car Charger



DP-68	
Frequency Range	VHF : 144-146MHz UHF : 430-440MHz
Channel Capacity	4000 channels
Channel Spacing	25KHz / 12.5KHz
Phase-locked Step	5KHz, 6.25KHz
Operating Voltage	7.4V DC $\pm$ 20% (3100mAh)
Frequency Stability	$\pm$ 2.5ppm
Operating Temperature	-20°C~+55°C
Dimensions	129 * 61 * 39 mm (w/ Battery)
Weight	Approx. 300g (w/ Battery)

Transmitter		
	Wide band	Narrow band
Power Output	VHF : 7/5/2.5/1W , UHF : 6/5/2.5/1W	
Modulation	$\pm$ 5.0KHz@25KHz	$\pm$ 2.5KHz@12.5KHz
Adjacent Channel Power	$\geq$ 70dB	$\geq$ 60dB
Hum&Noise	$\geq$ 45dB	$\geq$ 40dB
Spurious Emission	$\leq$ -36dB	$\leq$ -36dB
4FSK Digital Modulation	12.5KHz (data) 7K60FXD 12.5KHz (data+voice) 7K60FXE	
Audio Distortion	$\leq$ 5%	
Error rate	$\leq$ 3%	

Receiver		
	Wide band	Narrow band
Sensitivity (12dB Sinad)	$\leq$ 0.25 $\mu$ V	$\leq$ 0.35 $\mu$ V
Digital Sensitivity	0.3uV/-117.4dBm (BER 5%) 0.7uV/-110dBm (BER 1%)	
Adjacent Channel Selectivity	$\geq$ 70dB	$\geq$ 60dB
Spuricus Emission	$\leq$ -57dB	$\leq$ -57dB
Spuricus Rejection	$\geq$ 70dB	$\geq$ 70dB
Blocking	84db	
Hum&Noise	$\geq$ 45dB	$\geq$ 40dB
Audio distortion	$\leq$ 5%	
Audio power output	500mW/16 $\Omega$ less than 10% distortion	

