



IP66

DP-680V

Digital Comutável Analógico

- * Analógico e Digital VHF
- * Protocolo DPMR
- * Indicador de Bateria com aviso sonoro
- * alarme de emergência
- * Trabalhador solitário
- * Grupos de Comunicação
- * Função VOX
- * IP66 (Resistente a água e poeira)
- * PTT ID (identificação)



DP-680V

Transceptor Profissional



Alta qualidade e tecnologia de ponta foram primordiais no desenvolvimento de um rádio Analógico e Digital para atender as necessidades do mercado brasileiro. O Rádio DP-680V só está disponível em VHF, homologado pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) para utilização como Analógico e/ou Digital.

O usuário pode utilizar o rádio DP-680V no modo analógico durante a vigência de suas licenças, e ao término, migrar para o modo Digital sem custo adicional, basta programar o rádio para comunica-se com uma excelente qualidade de áudio digital.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS	
Faixa de Frequência	136-174MHz
Número de canais	16CH
Impedância da antena	Ø50
Estabilidade de frequência	±3PPm
Tensão de fornecimento	7.4V DC
Faixa de temperatura	-20°C +55°C
Dimensão	130(W) x 61(H) x 37(D)
Peso (Com 1700 mAh Li-ion bateria)	330,8g
TRANSMISSOR	
PARTE ANALÓGICA	
Potência de saída de RF (at 7.4V DC)	Potência máxima 38,69 dBm (7,40W)
	Potência redutível 30 dBm (1W)
Tipo de emissão	11K0F3E/7K00F3E
Modulação	FM
Desvio máximo de frequência	±5KHz
Potência de canal adjacente	-70dB@25KHz -60dB@12,5KHz
Resposta de frequência de áudio	+3dB -5dB of 6dB/Octave (300Hz - 3000Hz)
Distorção	5% (1KHz 60% deviation)
FM hum and noise (EIA)	40dB@25KHz 36dB@12.525KHz
PARTE DIGITAL	
Modulação Digital 4FSK	4K00F1D/4K00F1E/4K00F1W
Potência de saída de RF (at 7.4V DC)	Potência máxima 38,71 dBm (7,43W)
	Potência redutível 30 dBm (1W)
Decodificador Digital	TSINGWA
RECEPTOR	
Sensibilidade	≤-120dB@12 Sinad (analógico)
	3%BER<0.25uv (digital)
Sensibilidade do silenciador	0.25µv (limiar)
Seletividade do canal adjacente	70dB@25KHz 60@12.5HKz
Resposta espúria	70dB@25KHz 60@12.5HKz
Intermodulação	70dB@25KHz 60@12.5HKz
FM hum and noise (EIA)	40dB@25KHz 36@12.525HKz
Potência de saída de áudio	500mw (5% distortion 8Ω resistor)