

TX790 Radio Digital DMR y Analógico FM

Funciones Principales

- 4 Zonas
- 64 Canales
- Actualizable por Firmware
 Cifrado Avanzado

- · 2 Teclas Laterales
- Trabajador Solitario
 Llamadas Privadas/Grupo/General
 - Eliminación de Tono
- Stun/Revive en Recepción Modo Talk Around Temporizador TOT · Protección por software de lectura/escritura
- Función de Ahorro de Batería
 Alarma de Batería Baja
- Selección de Potencia Alta/Baja
 Candado de Canal Ocupado Anunciador de Voz
 Tonos QT/DQT
 - · Selección de ancho de canal Wide/Narrow en analógico
 - Llamada de un toque

General		Receptor		Transmisor	
Rango de Frecuencias	136-170 / 400-470 MHz	Sensibilidad Analógica	0.2μV @ 12dB SINAD	Potencia	Alta:5 Watt Low:1 Watt
Canales	64	Sensibilidad Digital	0.25µV (BER 5%)	Consumo de Corriente Tx	Analógico≤1.6A Digital≤0.9A
Zonas	4	Selectividad de Canal Adyacente	≤ -60dB@12.5kHz	Consumo en Standby	0.07A
Estabilidad de Frecuencia	±1ppm	Intermodulación	≥65dB	Modulación en FM	11K0F3E @ 12.5kHz
Temperatura de operación	-30°C ~+ 60°C	Respuesta a Espurias	≥70dB		14K0F3E @ 20kHz
Voltaje de Operación	7.4V DC	Respuesta de Audio	+1 ~ -3dB		16K0F3E @ 25kHz
Capacidad de Batería	2500mAh	Distorsión promedio de audio	<5%	Modulación 4FSK Digital	12.5kHz (datos): 7K60FXD
Medidas (AlxAnxL)	130°60°38.7mm	Potencia de Audio	1 Watt		12.5kHz (datos + voz): 7K60FXW
Peso	240g	Ruido en FM	≥45dB@25kHz	Distorsión de Modulación	<5%
			≥40dB@12.5kHz	Ruido FM	≥45dB@25kHz / ≥40dB@12.5kHz
				Potencia en canal Adyacente	≤-60dB@12.5kHz
				Respuesta de Audio	+1 ~ -3dB
				Radiación de Espurias	9kHz - 1GHz: ≤-36dBm
					1GHz - 12.75 GHz: ≤-30dBm
				Protocolo Digital	ETSI-TS102 361-1, -2, -3















