

# TX-320

El radio **TX-320** Ideal para soluciones muy económicas en comunicación

- 2 Watts de potencia Reales
- 400-470 MHz
- 16 canales
- Incluye cargador, batería, clip y antena
- Función de Vox
- Scan de canales
- Password de lectura y escritura



## ESPECIFICACIONES

### GENERALES

Canales: 16  
Voltaje operacional: 3.7 VDC  
Temperatura operacional:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$   
Peso: 106g (incluyendo antena y batería)  
Dimensiones: 116x53x36 mm

### TRANSMISIÓN

Rango de frecuencias: 400-470 MHz  
Potencia de salida: 2W  
Tipo de modulación :FM  
Espurias:  $\leq 0.75$   
Modulación de ruido:  $< -4\text{ dB}$   
Modulación de distorsión:  $< 5\%$   
Estabilidad de frecuencia: 5 ppm  
Max. desviación de frecuencia:  $\leq \pm 5\text{ kHz}$   
Corriente:  $\leq 1200\text{ mA}$   
Respuesta de audio:  $+6.5 \sim -14\text{ dB}$   
Canal Adyacente:  $\geq 65\text{ dB}$

### RECEPCIÓN

Rango de frecuencias: 400-470 MHz  
Sensibilidad de recepción:  $\leq 0.2\text{ V}$   
Ancho de banda ocupado:  $\leq 16\text{ kHz}$   
Selectividad:  $\geq 65\text{ dB}$   
Intermediación:  $\geq 55\text{ dB}$   
Potencia audio:  $> 500\text{ mW}$   
Distorsión de modulación:  $\leq 10\%$   
Estabilidad de frecuencia: 5ppm  
Corriente: En espera 55mA, en operación 150mA  
Respuesta de audio:  $+7 \sim -12.5\text{ dB}$