

RADIO PORTÁTIL **TX-500**



« Producto Distribuido por Fagy Peru® »

www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com



TX-500

- 5 Watts de potencia Reales
- 136-174 MHz
- 16 canales
- Incluye cargador, batería, clip, sostenedor y antena
- Batería de alta capacidad 2500 mAh.
- Función de candado de canal ocupado.
- Función de VOX.

ESPECIFICACIONES

GENERALES

Canales: 16
Voltaje operacional: 7.4 Vdc
Temperatura operacional: -10 a 50 °C
Peso: 115 g (Incluyendo batería y antena)
Dimensiones: 116 x 53 x 36 mm
Capacidad de batería: 2500 mAh

TRANSMISIÓN

Rango de frecuencias: 136-174 MHz
Potencia de salida: 5 W
Tipo de modulación : FM
Espurias: $\leq 7.5\mu\text{W}$
Modulación de ruido: $< -40\text{ dBW}$
Modulación de distorsión: $< 5\%$
Estabilidad de frecuencia: 5 ppm
Max. desviación de frecuencia: $\leq \pm 5\text{ kHz}$
Corriente: $\leq 1400\text{ mA}$
Respuesta de audio: $+6.5 \sim -14\text{ dB}$
Canal Adyacente: $\geq 65\text{ dB}$

RECEPCIÓN

Sensibilidad de recepción: $\leq 0.2\text{ }\mu\text{V}$
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 audio: $\leq 10\%$
Estabilidad de frecuencia: 5ppm
Corriente: 50 mA en espera.
150 mA en operación
Respuesta de audio: $+7 \sim -12.5\text{ dB}$

TX-500

ACCESORIOS



1. Cargador

2. Clip
sujetador

3. Batería

4. Soporte

5. Antena