

FTM-3100R



FTM-3100R

Banda FM analógica simple 2-Meter TRANSCEPTOR

El nuevo **FTM-3100R** es un transceptor móvil VHF-FM y compacto de construcción resistente, proporcionando alta potencia de salida de hasta 65 vatios para asegurar las comunicaciones de larga distancia estables. Una de las características distintivas de este emocionante nuevo equipo de comunicación móvil es el altavoz del panel frontal que proporciona 3 vatios de audio de alta y clara y cristalina; diseñada para comunicaciones sin estrés y agradable - *incluso en entornos ruidosos*

Este nuevo móvil está equipado con un disipador de calor de alta resistencia que incluye un FACC extraordinaria; Embudo de aire de convección-Conductor (túnel de viento). La FACC recoge aire frío a través de una toma de aire frontal abierta y concentra el flujo de aire hacia la zona crítica amplificador final elaborado por un ventilador de refrigeración trasero.

Transmisor potente y robusta 65 vatios

Disfrutar de 65 vatios de salida 2-Meter RF para garantizar la comunicación de larga distancia, incluso en las más duras situaciones.
Tipo: Modulación F3E reactancia variable.

3 vatios de sonido claro como el cristal frontal del panel

En cualquier entorno de disfrutar de un sonido claro y cristalino en voz alta con 3 vatios de sonido desde el altavoz frontal del FTM-3200R. 8 vatios de salida mediante el altavoz externo opcional (MLS-200-M10)

FACC - embudo de aire de convección-Conductor (túnel de viento).

El aire frío se extrae a través de una toma de aire delantera de par en par y luego se concentra en áreas críticas de la sección de amplificador de potencia (PA) de la FTM-3100R.

Rango de frecuencia

Transmitir: 144 - 148 MHz

Recibe: 136 - 174 MHz

Dimensiones

Tamaño: (154 x 43 x 155 mm) Peso: (1,3 kg)

Otras funciones de utilidad

- 220 canales de memoria alfanuméricas
- CTCSS y DCS Codificador / Decodificador
- Recibir extendido 136-174 MHz.
- Alta estabilidad TCXO $\pm 2,5$ ppm
- Alerta climática grave

Los accesorios incluidos

- Micrófono DTMF MH-48A6JA
- Cable USB
- Soporte de montaje
- Cable de alimentación de CC w / Fuse

Presupuesto

Tipo de circuito: superheterodino de doble conversión
SI: 1 de 47.25 MHz, 2º 450 kHz
Sensibilidad (12dB SINAD): 0.20uV (HAM ancha), 0.22uV (HAM Estrecho)
Selectividad (-6 / -60 dB): 12 kHz / 28 kHz
AF de salida máxima: 3W @ 13,8 V, 10% THD
Potencia de salida: 65/30/5 W
Desviación máxima: 5 kHz (ancho), 2,5 kHz (Estrecho)
Radiaciones espurias: Mejor que -60 dB
Impedancia del micrófono: 2k Ohms
Impedancia de la antena: 50 ohmio

Temperatura de funcionamiento: -4 de Grado (F) a 140 de Grado (F)

