



CURE TECH

Nombre	MOTOTRBO R2 UHF Radio Portátil Motorola de Dos Vías 64 Canales
--------	--

Marca Motorola

Modelo MOTOTRBO R2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRANSMISIÓN

Rango de Frecuencias 400-480 MHz

Modulación digital 4FSK Datos de 12,5 kHz: 7K60F1D y 7K60FXD / Voz de 12,5 kHz: 7K60F1E y 7K60FXE / Combinación: 7K60F1W

Protocolo digital ETSI TS 102 361 -1, -2, -3
DMR de nivel II

Emisiones espurias realizadas/ irradiadas (TIA603E) < -36 dBm para < 1 GHz; -30 dBm para > 1 GHz

Potencia del canal adyacente > 60 dB a 12,5 kHz / >70 dB a 20/25 kHz

Estabilidad de frecuencia $\pm 0,5$ ppm

Límites de modulación $\pm 2,5$ kHz a 12,5 kHz/
 $\pm 4,0$ kHz a 20 kHz/ $\pm 5,0$ kHz a 25 kHz

RECEPTOR

Sensibilidad analógica (12 dB SINAD) 0,18 μ V (típica)

Sensibilidad digital (5 % BER) 0,16 μ V (típica)

Emisiones espurias realizadas/irradiadas (TIA603E) < -57 dBm

Intermodulación (TIA603E) > 70 dB

Capacidad de selección de canal adyacente (TIA603A)-1T > 60 dB a 12,5 kHz/> 70 dB a 20/25 kHz

Capacidad de selección de canal adyacente (TIA603E)-2T > 55 dB a 12,5 kHz/> 70 dB a 20/25 kHz

Rechazo espurio (TIA603D) > 70 dB

Estabilidad de frecuencia $\pm 0,5$ ppm

AUDIO

Tipo de codificador de voz digital	AMBE+2
Respuesta de audio	TIA603E
Potencia de salida de audio (nominal/máx.)	1 W/3 W
Distorsión de audio en audio nominal	3 % (típica)
Volumen máximo de voz (ISO 532B)	101 fonios
Zumbido y ruido	-40 dB a 12,5 kHz/-45 dB a 20/25 kHz

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Potencia alta / baja	4 W / 1 W
Espacio entre canales	12,5/20,0/25,0 kHz
Capacidad de canales	64
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 85 °C
Penetración de polvo y agua	IEC60529 IP55
Voltaje de operación	7.5 V (nominal)
Temperatura de operación	-30 a 60 °C
Capacidad de batería	2300 mAh

INCLUIDO EN LA CAJA

	Radio portátil MOTOTRBO R2
	Batería
	Antena para radio
Incluido en la caja	Cargador
	Clip
	Manual de Instrucciones
Dimensiones	12,5 x 5,5 x 3,7 cm
Peso	261 g (Incluyendo batería y antena)