



MAVERICK



**RADIO PORTÁTIL
ANÁLOGO
RA-425**

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO
RADIO PORTÁTIL MAVERICK RA-425 - ANÁLOGO

ESPECIFICACIONES GENERALES		RA-425	
Modelo	RA-425U		
Capacidad de canales	16		
Baja potencia	0.5 W		
Alta potencia	5 W		
Frecuencia	400-520 MHz		
Banda	UHF		
Voltaje de operación	DC 7.4 V		
Metodos de carga	Base de carga y puerto Micro USB		
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm		
Modo de operación	SIMPLEX		
Códigos de privacidad	50 CTCSS /105 DCS		
Idioma	Inglés / Chino		
Impedancia de antena	50 ohm Ω		
Sin antena	137 x 60 x 35 mm		
Con antena	243 x 60 x 35 mm		
Peso	230g		
Temporizador de tiempo de espera (TOT)			
VOX			
Función de ahorro de batería			
Modo portador para escanear			
Transmisión de información del canal			
Técnicas de salto de frecuencia			
Batería			
Modelo	BA-425		
Amperes	2200 mAh / 16.28Wh		
Voltaje	7.4 V		
Composición	LI ION		
Transmisor		Receptor	
Potencia de RF	5 W	Sensibilidad	-122 dBm (12dB SINAD)
Desviación máxima (W/N)	≤5KHz/≤2.5KHz	Potencia de audio	1 W
Emisión espuria	≤7.5uW	Distorsión de audio	≤10%
Potencia del canal adyacente	≤-65dB/-60dB	Intermediación (W/N)	≤-65dB/-60dB
SNR(W/N)	≥45dB / ≥40 dB	Selectividad de canal adyacente (W/N)	≤-65dB/-60dB
QT/DQT (W/N)	0.7±0.1 KHz/0.4±0.1 KHz	Supresión de desorden	≥ 65dB
Sensibilidad de modulación	8-12 mV	Corriente de recepción	≤ 380 mA
Corriente de transmisión	≤1.7 A		
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
Temperatura de operación	-20C-+50C		
Grado de protección	IP54		

Nota: Las especificaciones/instrucciones técnicas anteriores son solo de referencia debido a la mejora continua de la tecnología.
Por favor refiérase al equipo físico.