



MAVERICK



RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO RA-100

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO
RADIO PORTÁTIL MAVERICK RA-100 - ANÁLOGO

ESPECIFICACIONES GENERALES			
RA-100			
Modelo	RA-100U		
Capacidad de canales	16		
Baja potencia	0.5W		
Alta potencia	2W		
Frecuencia	400-470 MHz		
Banda	UHF		
Voltaje de operación	3.7 V DC		
Metodos de carga	Base de carga y puerto Micro USB		
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm		
Modo de operación	símplex / duplex		
Códigos de privacidad	50 CTCSS, 105 DCS		
Idioma	Inglés / Chino		
Impedancia de antena	50 ohm Ω		
Sin antena	115 x 53 x 26 mm		
Con antena	215 x 53 x 26 mm		
Peso	183g		
Temporizador de tiempo de espera (TOT)			
Función de ahorro de batería			
Función de alarma			
Carga rápida USB			
Programable por PC			
Batería			
Modelo	BA-100		
Amperes	1000 mAh		
Voltaje	3.7 V		
Composición	Li-Ion		
Transmisor		Receptor	
Potencia de RF	2W	Sensibilidad	-122dBm (12dB SINAD)
Desviación máxima (W/N)	$\leq 5\text{KHz} / \leq 2.5\text{KHz}$	Potencia de audio	0.4 W (carga 8R)
Emisión espuria	$\leq 7.5\mu\text{W}$	Distorsión de audio	10%
Potencia del canal adyacente	$\leq -65\text{dB} / -60\text{dB}$	Intermediación (W/N)	$\leq -65\text{dB} / -60\text{dB}$
SNR(W/N)	$\geq 45\text{dB} / \geq 40\text{ dB}$	Selectividad de canal adyacente (W/N)	$\leq -65\text{dB} / -60\text{dB}$
QT/DQT (W/N)	8-12mV	Supresión de desorden	$\geq 65\text{dB}$
Sensibilidad de modulación	$\leq 7.5\mu\text{W}$	Corriente de recepción	380mA
Corriente de transmisión	$\leq 1.2\text{A}$		
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.