



MAVERICK



RADIO PORTÁTIL
ANÁLOGO
RA-100

DESCRIPCIÓN GENERAL

El nuevo radio comercial portátil Maverick RA-100 garantiza una comunicación clara y confiable a través de una operación simple y sencilla.

Este modelo puede brindarle una ventaja competitiva en comunicación, aumentando la eficiencia del personal y la productividad.

El equipo incluye:

- Batería recargable de iones de litio de 1000mAh.
- Admite carga USB y cargador de escritorio, fácil de cargar, eficiente y confiable.
- Compacto y resistente, está hecho de material ABS, de alta resistencia, soportando caídas y polvo con grado de protección IP54, su tamaño pequeño es ideal para ser utilizado en diferentes entornos.
- Sonido claro:
 1. El silenciador inteligente le permite filtrar el ruido automáticamente, mejorando en gran medida la calidad de la llamada.
 2. El código privado CTCSS/DCS le mantiene alejado de la interferencia.

Cuando el radio esta sin uso le brinda un entorno de espera silencioso.

Características:

- Frecuencia: 400 - 470 MHz (RX/TX)
- Banda: UHF
- Potencia: 2 Watts
- Canales: Hasta 16 canales
- Idioma: Inglés
- Códigos: 50 CTCSS / 105 DCS
- Temporizador de tiempo de espera (TOT)
- Función de ahorro de batería
- Función de alarma
- Carga rápida USB
- Programable por PC



CONOCE EL RADIO **RA-100**



ACCESORIOS INCLUIDOS



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	simplex / duplex		
Códigos de privacidad	50 CTCSS, 105 DCS		
Idioma	Inglés		
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)	Batería		
Función de ahorro de batería	Modelo	BA-100	
Función de alarma	Amperes	1000 mAh	
Carga rápida USB	Voltaje	3.7 V	
Programable por PC	Composición	Li-Ion	
Transmisor		Receptor	
Potencia de RF	2W	Sensibilidad	-122dBm (12dB SINAD)
Desviación máxima (W/N)	≤5KHz/≤2.5KHz	Potencia de audio	0.4 W (carga 8R)
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)	8-12mV	Supresión de desorden	≥ 65dB
Sensibilidad de modulación	≤7.5uW	Corriente de recepción	380mA
Corriente de transmisión	≤ 1.2A		
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.



SODICA

SOLUCIONES DIGITALES DE CABORCA

Calle 6 y Av. P No. 22, Departamento B,
Col. Centro C.P.: 83600 H. Caborca, Sonora, C.P. 83600
Tel.: 637 372 8331
Celular: 637 124 2679
Whatsapp: 637 372 8331
sodica22@gmail.com
www.sodica.grupopv.mx



MAVERICK

www.grupopv.mx