



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.

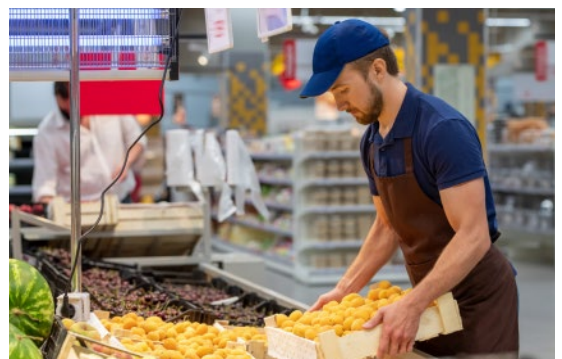
El equipo incluye:

- 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.



JK SISTEMAS FEDERAL

Av. Miguel López de Legazpi No. 1317 pte,
Col. 18 de marzo, Guadalajara, Jalisco C.P. 44960,
Tel.: 332 306 6082 / 332 306 6068
Whatsapp: 332 436 9297 / 331 661 7173
ventas@sistemasfederal.com
www.jksistemasfederal.grupopv.mx



MAVERICK

www.grupopv.mx