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

ANTENA
AN-100U

BATERÍA
BA-100

CLIP
CL-100

AUDÍFONO
AU-425

CARGADOR
CHR-100

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	
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		
Sensibilidad de modulación	≤7.5uW	Supresión de desorden	≥ 65dB
Corriente de transmisión	≤ 1.2A	Corriente de recepción	380mA
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.

Comunicaciones Integrales del Noroeste

SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO TÉCNICO
EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN FM

Av. Juan José Aguirre No. 333
Col. Balderrama, C.P. 83180
Hermosillo, Sonora, México
662 216 2879
cominn_afloresmexia@hotmail.com

MAVERICK

www.grupopv.mx