



**MAVERICK**



**RADIO PORTÁTIL  
ANÁLOGO  
RA-450**

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Descubra el radio portátil analógico Maverick, RA-450, una combinación impecable de funcionalidad avanzada y diseño robusto.

Diseñado para satisfacer las necesidades de comunicación más exigentes, el RA-450 es la herramienta perfecta para mantenerse conectado y coordinado en una variedad de entornos.

### Comunicación Eficiente:

Con 16 canales preestablecidos y una potencia de 4 Watts, el RA-450 garantiza una comunicación confiable y clara en una amplia variedad de situaciones.

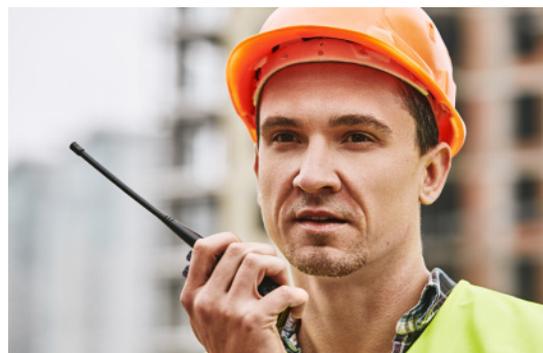
La banda UHF y la frecuencia de 400-480 Mhz aseguran un rango de alcance óptimo, lo que lo convierte en el compañero confiable para cualquier tarea.



### Dos Botones PTT para Mayor Versatilidad:

Una característica única del RA-450 es la inclusión de dos botones PTT (Push-To-Talk).

El botón PTT No.1 permite iniciar conversaciones en un canal determinado, mientras que el botón PTT No.2 brinda la posibilidad de entablar otra conversación en un canal preestablecido.



Esta innovación permite una gestión fluida y ágil de las comunicaciones, con la radio siempre atenta a señales de ambos canales.

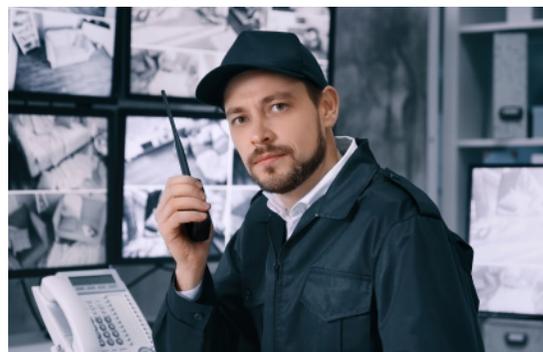


### Experiencia de Audio Mejorada:

La función de cancelación de ruido del RA-450 optimiza la calidad del audio al filtrar el ruido de fondo, lo que resulta en conversaciones más claras y comprensibles, incluso en entornos ruidosos.

### Duración de Batería para Todo el Día:

Equipado con una batería de larga duración, el RA-450 se mantiene en funcionamiento durante todo el día sin preocupaciones. Esta característica asegura una comunicación constante y efectiva durante las tareas más prolongadas.



# CONOCE EL RADIO RA-450



## ACCESORIOS INCLUIDOS



ESPECIFICACIONES GENERALES		RA-450
Modelo		RA-450U
Capacidad de canales		16
Potencia		4 W
Espaciamiento de canal		25KHz/12.5KHz
Frecuencia		400-480 MHz
Banda		UHF
Voltaje de operación		DC 3.7 V
Metodos de carga		Base de carga
Estabilidad de frecuencia		±2.5 ppm
Idioma		Español
Impedancia de antena		50 ohm Ω
Sin antena		115 x 59 x 36 mm
Peso		252g
CTCSS/CDCSS		
Dos botones PTT		
Batería de larga duración		
<b>Batería</b>		
Modelo		BA-450
Amperes		4000 mAh
Voltaje		3.7 V
Composición		LI ION
<b>Transmisor</b>		
Potencia de salida		4W
Modulación		11KΦF3E/16KΦF3E
Distorsión de audio nominal		≤5%
Poder Adyacente		60dB
Limitación de modulación		≤5KHz (ancho)/2,5 KHz (estrecho)
<b>Receptor</b>		
Sensibilidad		≤-123dBm (12Db SINAD)
Selectividad adyacente		≥60dB (ancho)/ 55dB (estrecho)
Rechazo de intermodulación		≥60dB (ancho)/ 55dB (estrecho)
Supresión espuria		≥60dB (ancho)/ 55dB (estrecho)
SNR		≥40B(ancho)/ 35dB (estrecho)
Potencia nominal de salida de audio		0,5W
Distorsión de audio nominal		≤5%
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>		
Temperatura de operación		-20C-+60C
Grado de protección		IP54



Av. Alemania No.1661  
 Col. Moderna  
 C.P. 44190, Guadalajara, Jal.  
 01 (33) 3810 30 71  
 aclientesodyse@telmexmail.com  
 www.codyse.com.mx

