



**MAVERICK**



**RADIO PORTÁTIL  
ANÁLOGO  
RA-425**

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El radio portátil analógico Maverick RA-425 es la combinación perfecta de rendimiento confiable y diseño compacto, para proporcionar una comunicación clara y segura en cualquier entorno.

Con su tecnología avanzada y características innovadoras, este equipo se convierte en el compañero ideal para aquellos que necesitan estar conectados en todo momento.

### Comunicación sin límites:

El equipo Maverick RA-425 ofrece una amplia gama de frecuencias UHF, abarcando desde 400 MHz hasta 520 MHz, lo que garantiza una excelente cobertura en áreas urbanas y rurales.

### Con 16 canales programables.

Los usuarios pueden acceder a diferentes grupos para una gestión eficiente de equipos y tareas.

### Potente y confiable:

Con una potencia de 5 Watts, este radio proporciona una señal fuerte y nítida, permitiendo una comunicación clara incluso en entornos ruidosos o con obstáculos.

La tecnología analógica garantiza una conexión estable y consistente, lo que lo convierte en una opción confiable para aquellas situaciones en las que la comunicación instantánea es esencial.

### Durabilidad y protección:

El radio Maverick RA-425.

Está diseñado para resistir condiciones exigentes con grado de protección IP54.

Es resistente al polvo y salpicaduras de agua, lo que permite su uso en entornos difíciles sin comprometer su rendimiento. Esto lo convierte en una herramienta valiosa para actividades al aire libre, industrias y trabajos en campo.

### Eficiente batería y carga rápida:

Equipado con una batería de alta capacidad de 2200 mAh, el RA-425 asegura una larga duración de uso, permitiendo jornadas de trabajo prolongadas sin preocupaciones.



# CONOCE EL RADIO RA-425



## ACCESORIOS INCLUIDOS





ESPECIFICACIONES GENERALES		RA-425	
Modelo	RA-425U		
Capacidad de canales	16		
Baja potencia	0.5 W		
Alta potencia	5 W		
Frecuencia	400-520 MHz		
Banda	UHF		
Voltaje de operación	DC 7.4 V		
Metodos de carga	Base de carga y puerto Micro USB		
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm		
Modo de operación	SIMPLEX		
Códigos de privacidad	50 CTCSS /105 DCS		
Idioma	Inglés / Chino		
Impedancia de antena	50 ohm $\Omega$		
Sin antena	137 x 60 x 35 mm		
Con antena	243 x 60 x 35 mm		
Peso	230g		
Temporizador de tiempo de espera (TOT)	Batería		
VOX	Modelo	BA-425	
Función de ahorro de batería	Amperes	2200 mAh / 16.28Wh	
Modo portador para escanear	Voltaje	7.4 V	
Transmisión de información del canal	Composición	LI ION	
Técnicas de salto de frecuencia			
Transmisor		Receptor	
Potencia de RF	5 W	Sensibilidad	-122 dBm (12dB SINAD)
Desviación máxima (W/N)	$\leq 5\text{KHz} / \leq 2.5\text{KHz}$	Potencia de audio	1 W
Emisión espuria	$\leq 7.5\mu\text{W}$	Distorsión de audio	$\leq 10\%$
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)	$0.7 \pm 0.1\text{ KHz} / 0.4 \pm 0.1\text{ KHz}$		
Sensibilidad de modulación	8-12 mV	Supresión de desorden	$\geq 65\text{dB}$
Corriente de transmisión	$\leq 1.7\text{ A}$	Corriente de recepción	$\leq 380\text{ mA}$
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
Temperatura de operación	-20C-+50C		
Grado de protección	IP54		



Circuito Interior 112, Fracc. El Edén,  
Victoria de Durango, Durango, México, C.P. 34160  
Tel: 618 826 91 76  
WhatsApp: 618 800 3460  
informes@comtec-gdn.com.mx  
www.comtec-gdn.mx

