



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 Ω | | |
| 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) | ≤5KHz/≤2.5KHz | Potencia de audio | 1 W |
| 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) | 0.7±0.1 KHz/0.4±0.1 KHz | Supresión de desorden | ≥ 65dB |
| Sensibilidad de modulación | 8-12 mV | Corriente de recepción | ≤ 380 mA |
| Corriente de transmisión | ≤1.7 A | | |
| ESPECIFICACIONES AMBIENTALES | | | |
| Temperatura de operación | -20C-+50C | | |
| Grado de protección | IP54 | | |



Galeana No. 276, Col. Barrio Xaltocan
 Xochimilco, CDMX, México, C.P. 16090
 Tel.: 55 8952 3060
 materad@prodigy.net.mx
 www.materad.grupopv.mx

