



MAVERICK



DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



**RADIO PORTÁTIL
DIGITAL
RD-600**

DESCRIPCIÓN GENERAL

El radio portátil digital Maverick RD-600 es una poderosa herramienta de comunicación diseñada para superar los desafíos más exigentes para entornos industriales y comerciales.

Con características avanzadas y un diseño robusto, este equipo garantiza una comunicación clara y confiable en todas las circunstancias, que lo convierte en la elección perfecta para una amplia gama de sectores, desde industrias hasta hoteles, construcción, almacenes y más.

ASPECTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

El Maverick RD-600 utiliza tecnología digital avanzada para brindar una claridad de voz y una recepción más nítida en comparación con los sistemas análogos.

Con 32 canales disponibles, permite una gestión eficiente de comunicación en diferentes equipos o departamentos, garantizando que la comunicación sea sin distorsiones o interferencias.

Potencia y versatilidad de banda:

Este radio cuenta con una potencia de 4 Watts en UHF y 5 Watts en VHF, brindando un alcance de comunicación amplio y confiable.

Resistencia sin igual:

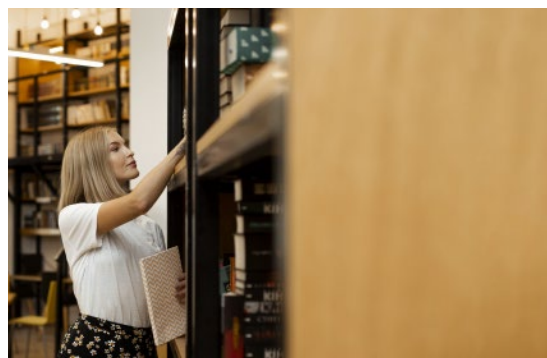
El Maverick RD-600.

Está diseñado para soportar condiciones extremas.

Con clasificación de protección IP67, es completamente resistente al polvo y puede sumergirse en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos.

Diseño ergonómico y funcional:

El RD-600 combina una estructura resistente con un diseño ergonómico que se adapta cómodamente a la mano del usuario.



MAVERICK^{MR}

CONOCE EL RADIO RD-600



ACCESORIOS INCLUIDOS



ESPECIFICACIONES GENERALES		RD-600	
Modelo		RD-600V	RD-600U
Capacidad de canales		32	
Zonas		2 con 16 CH	
Baja potencia		0.5 W	
Espaciado de canales		12.5KHz/20KHz/25KHz	
Alta potencia		5 W	4 W
Frecuencia		136-174MHz	400-470MHz
Banda		VHF	UHF
Voltaje de operación		7.4 V (±20%)	
Estabilidad de frecuencia		±2.5 ppm	
Idioma		Inglés	
Impedancia de antena		50 ohm Ω	
Dimensiones		126 x 53 x 34 mm	
Peso		300 g (antena y batería incluida)	
Construido para modo dual (Digital+ Analógico)		Batería	
Llamada privada, llamada de grupo, llamada general y llamada de emergencia		Modelo	BD-600
Cifrado digital		Amperes	2800 mAh, 10/14 horas
Varios tipos de señalización analógica (DTMF, 2 tonos) • Tecnología TDMA		Voltaje	7.4 V
Versátil llamada de voz (llamada privada, llamada de grupo, todas las llamadas y llamada de emergencia) Cifrado digital		Composición	LI ION
Tecnología TDMA			
Transmisor		Receptor	
Potencia de RF	VHF: 5 W, UHF: 4W	Sensibilidad digital	0.22 uV / BER 5%
Tipo de modulación	16kΦF3E / 8kΦF3E	Sensibilidad analógica	0.22 uV / 0.25 uV
Modulación 4FSK	12.5 KHz (solo datos): 7K60FXD; 12.5 KHz (datos y voz): 7K60FXW	Intermodulación	65dB
Modulación FM	11KΦF3E@12.5KHz/14KΦF3@20KHz/15KΦF3E@25KHz	Selectividad de canal adyacente	70dB / 60dB
Distorsión electromagnética	≤5%	Supresión espuria	70dB
Potencia de canal adyacente	-70dB / -60dB	Respuesta de audio	=+/-3dB
Distorsión de sonido	≤3%	Potencia de audio	1.5W
Vocoder digital	AMBE3000	Distorsión de sonido	3% (typical)
Limitación de modulación	5KHz / 4 KHz / 2.5KHz	Radiación de conducción	-57dBm
Ruido FM	-45dB / -40dB	S/N	45dB / 40dB
Emisión espuria	≤36 dBm	Intermodulación TIA-603 ETSI	≥70Db@12.5 / 20 / 25 KHz
Emisión conducida / radiada	-36dBm<1GHz / 30 dBm> 1GHz	Selectividad TIA-603 ETSI	≥60Db@12.5KHz / 70Db@20&25KHz
Digital	ETSI-TS102 361-1.-2.-3		
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento		-25°C~ +60°C	
A prueba de agua y polvo		IP67	

Nota: Las especificaciones/instrucciones técnicas anteriores son una referencia debido a la mejora continua de la tecnología. Por favor refiérase al equipo físico.