



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		Composición	LI ION
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	=+1/-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.



Calle Cristóbal de Olid No. 135 Esq. Juan Pablo II, Fracc. Virginia
C.P. 94294, Boca del Rio, Ver.
01 (229) 927 15 80 y (229) 927 15 90
ventas@brocom.com.mx
www.brocom.mx

