



MAVERICK

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



RADIO PORTÁTIL DIGITAL RD-620

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO
RADIO PORTÁTIL MAVERICK RD-620 - DIGITAL

HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO
RADIO PORTÁTIL MAVERICK RD-620 - DIGITAL

ESPECIFICACIONES GENERALES		RD-620	
Modelo	RD-620V	RD-620U	
Capacidad de canales	1024		
Zonas	64		
Potencia	5W	4W	
Espaciamiento de canal	12.5KHz/ 25KHz		
Frecuencia	136-174MHz	400-480MHz	
Banda	VHF	UHF	
Voltaje de operación	DC7.4V (±20%)		
Estabilidad de frecuencia	±1.5ppm		
Idioma	Español		
Impedancia de antena	50Ω		
Dimensiones	109 x 56 x 32mm		
Peso	239g (batería incluida)		
Pantalla LCD en color, teclado completo 1.8"			
Pseudo Trunking			
Licencia Roaming			
Llamada privada, llamada grupal y llamada general			
Mensajes (140 caracteres)			
Limitador de tiempo de transmisión (TOT)			
Encriptación de voz			
Batería			
Modelo	BD-600		
Amperes	2100mAh 20 horas / 14 horas		
Voltaje	DC7.4V		
Composición	LI ION		
Transmisor			
Potencia de RF	VHF:5W	UHF:4W	
Modulación 4FSK	12.5KHz (solo datos): 7K60FXD; 12.5KHz (datos y voz): 7K60FXE		
Modulación FM	12.5KHz: 8K50F3E/ 25KHz: 16KφF3E		
Limitación de modulación	+/- 2.5KHz @ 12.5KHz; +/- 5KHz @ 25KHz		
Ruido FM	-40dB		
Emisión espuria	-36 dBm≤1GHz; -30 dBm≥1GHz		
Potencia de canal adyacente	≤-60dB		
Respuesta frecuente	+1/-3dB		
Vocoder	AMBE + 2 ^m		
Distorsión de sonido	≤3%		
Receptor			
Sensibilidad digital	5% BER: 0.25 uV		
Sensibilidad analoga	0.25 uV (12 dB SINAD)		
Intermodulación	60dB		
Selectividad de canal adyacente	60dB		
Supresión espuria	60dB		
Ruido FM	-40dB		
Respuesta de audio	+1/-3 dB		
Potencia de audio	1.5W		
Distorsión de sonido	3% (typical)		
Radiación de conducción	-57dBm		
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+60°C		
Temperatura de almacenamiento	-30°C~+85°C		
A prueba de agua y polvo	IP54		
Choque y vibración	MIL-STD-810C/D/E/F		

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

Para más información sobre el radio MAVERICK RD-620, visite
UHF: www.grupopv.mx/maverick/digitales/portatiles/rd-620/rd-620u
VHF: www.grupopv.mx/maverick/digitales/portatiles/rd-620/rd-620v

