



# RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO **MAG ONE A8**



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO MAG ONE A8

Con el Radio portátil Mag One A8 usted tiene total control de su personal dentro y fuera de su negocio, permitiéndole ahorrar tiempo y eficientar sus tareas diarias con tan solo oprimir el botón del radio.

## CARACTERÍSTICAS

- Para aplicaciones COMERCIALES
- Compacto y muy ligero sólo pesa 350g.
- 16 canales
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25 kHz
- Potencia en VHF de 5 watts y en UHF de 4 watts
- Medidor de batería (LED/TONO)
- Selector rotativo de canales
- Ahorrador de batería
- Operación mediante repetidor o de radio a radio
- Potencia de audio de 500 mWatts
- Led bicolor
- 2 botones laterales programables
- Rastreo
- Conector para accesorios de audio
- Batería de alta duración (8 horas en uso)
- Limitador de tiempo de transmisión
- Monitoreo permanente
- Eliminación de canal ruidoso
- Indicador de batería baja
- Silenciamiento comprimido/ normal
- Bloqueo de canal ocupado
- Limitador de canal ocupado
- Tonos subaudibles PL/ DPL
- Prueba de vida acelerada Motorola  
bajo estándares militares MIL-STD-81 O C/D/E/F
- Cumple norma IP54 de protección ambiental
- Un año de garantía en el radio y la batería
- Seis meses de garantía en los accesorios, como los cargadores, los clips para cinturón y las antenas.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001



# ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL MAG ONE A8™

## Antenas

PMAD4050	Antena estándar VHF, 136-150MHz.
PMAD4051	Antena estándar VHF, 150-174MHz.
PMAE4020	Antena stubby UHF, 450-470MHz, 9cm.
PMAE4019	Antena stubby UHF, 403-425MHz, 9cm.
PMDN4041	Adaptador para antena remota.

## Batería

PMNN4071	Batería de Ni-MH, 1200mAh, 7.5V.
PMDN4042	Eliminador de batería, para laboratorio.

## Cargador

PMLN4686	Cargador Mag One 110V.
----------	------------------------

## Fundas y Clips

PMLN4468	Funda de neopreno con clip.
PMLN4742	Funda de piel dura con rótula.
PMLN4421	Funda de piel suave con sujetador.
PMLN4743	Clip con resorte Mag One.

## Varios

PMDN4043	Cable de programación.
PMDN4054	Adaptador de antena para tierra
PMDN4001	Carcasa frontal sin etiquetas

## Accesorios de audio

PMLN4443	Audífono con micrófono PTT.
PMLN4442	Audífono con micrófono PTT y VOX.
PMLN4606	Audífono de 2 hilos con tubo acústico.
PMLN4444	Audífono y micrófono con PTT y VOX.
HMN9036	Audífono y micrófono con clip y PTT.
PMLN4294	Audífono y micrófono con PTT de solapa.
PMLN4445	Diadema con PTT y VOX Mag One.
RLN5411	Diadema ultra ligera con PTT.
PMLN6854	Diadema uso rudo c/sostén posterior (Att 24dB).
PMLN6530	Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico.
HMN9754	Micrófono audífono Motorola.
PMMN4013	Micrófono bocina compacto de solapa.
HMN9051	Micrófono bocina remoto.
PMMN4008	Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
RLN6232	Adaptador para audífono (zonas de ruido moderado).
RLN6230	Adaptador para audífono (zonas de ruido extremo).



**MAG ONE A8™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA/ SIN TECLADO**

GENERALES	VHF	UHF			
Dimensiones	<i>Largo x Ancho x Alto</i> 107 mm x 58 mm x 37 m m				
Peso (con batería estándar Litio-Ion)	350g				
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	8 horas				
Número de Modelo	136-150 MHz LAH84JDC8AA4AN	403-425 MHz LAH84QCC8AA4AN			
Rango de Frecuencia /	150-174 MHz LAH84KDC8AA4AN	450-470 MHz LAH84RCC8AA4AN			
Aprobación de FCC	136-150 MHz AZ489FT3809 150-174 MHz AZ489FT3810	403-425 MHz AZ489FT4872 450-470 MHz AZ489FT4873			
Espaciamiento de Canal	12.5 / 25 kHz				
Rango de Temperatura	-30° a 60°C				
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm				
* 5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera					
IP	IP54 sellado contra polvo y humedad				
Motorola Acelerated Life Tested	Lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.				
TRANSMISOR	VHF	UHF	RECEPTOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF			Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)	0.25 μV	0.30 μV
Potencia Alta	5 Watts	4 Watts	Intermodulación	-70 dB	
Potencia Baja	1 Watt	1 Watt	Selectividad	-70dB@25 kHz / -60dB@12.5 kHz	
Limitación de Modulación	±2.5@12.5kHz / ±4.0@20kHz		Rechazo de Espurias	-75 dB	
Zumbido y Ruido FM	-45 dB@25kHz / -40 dB@12.5kHz		Rechazo de Imagen y 1/2 IF	-70 dB	
Emisiones (conducidas y radiadas)	-36 dBm <1GHz / -30 dBm > 1 GHz		Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	=+1, 3 dB		Distorsión de Audio	5%	
Distorsión de Audio	<3%		Zumbido y Ruido	40dB@12.5 kHz	
			Emissions de Espurias (conducidas y radiadas)	-57dBm <1GHz	

ESTÁNDARES MILITARES	810 C	810 D	810 E	810 F
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Aplicación MIL-STD				
Baja Presión	500.1	1	500.2	2
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1/A1,2/A2
Baja Temperatura	502.1	1	502.2	1/C3,2/C1
Cambio de Temperatura	503.1	-	503.2	1/A1/C3
Radiación Solar	505.1	2	505.2	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2
Humedad	507.1	2	507.2	2
Salitre	509.1	-	509.2	-
Polvo	510.1	1	510.2	1
Vibración	514.2	8/F,curve W	514.3	1/10, 2/3
Choque	516.2	1,2	516.3	1,4
			516.4	1,4
			516.6	1,4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las especificaciones y métodos eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603.



Av. 9 No. 219, Lomas de la Isabelica,  
Zacatecas, Zac., CP. 98099  
Tel.: 492 924 1681  
Whatsapp: 492 493 3689  
mario.espino@selcom.mx  
www.selcom.grupopv.mx



**MOTOROLA SOLUTIONS**

Socio de Negocios

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.  
© 2024 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.



WWW.GRUPOPV.MX

Todos los derechos de propiedad intelectual de esta obra son propiedad de: PV Comunicaciones,  
Calle Colegio No. 6300, Col. Cima Comercial, Chihuahua, Chih., Mex., C.P. 31216, mismo que se reserva  
la reproducción total o parcial por cualquier medio sin previa autorización.