MOTOROLA SOLUTIONS

Mag One A8
by Motorola

RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO MAG ONE A8

RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO MAG ONE A8

Accesorios

Antenas

PMAE4019 Antena stubby UHF, 403-425 MHz, 9cms.
PMAE4020 Antena stubby UH,F 450-470 MHz, 9cms.
PMAD4050 Antena estándar VHF, 136-150 MHz.
PMAD4051 Antena estándar VHF, 150-174 MHz.

Baterías

PMNN4071 Batería de Ni-MH, 1200mAh, 7.5V.

Cargadores

PMLN4686 Cargador Mag One 110V.

Fundas y Clips

SMA5310 Funda de piel suave.
PMLN4468 Funda de neopreno con clip.
PMLN4421 Funda de piel suave con sujetador.
PMLN4742 Funda de piel dura con rótula.
PMLN4691 Clip Mag One.
PMLN4743 Clip con resorte Mag One.

Accesorios de audio

PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa.
HMN9754 Micrófono audífono Motorola.
HMN9036 Audífono y micrófono con clip y PTT.
BDN6648 Diadema de seguridad.
BDN6720 Audífono flexible sin control de volumen.
HMN9727 Audífono sin control de volumen.
HMN9752 Audífono con control de volumen.
PMLN4294 Audífono y micrófono con PTT de solapa.
PMLN4442 Audífono con micrófono PTT y VOX.
PMLN4443 Audífono con micrófono PTT.
PMLN4444 Audífono micrófono con PTT y VOX.
PMLN4445 Diadema con PTT y Vox Mag One.
PMMN4008 Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
RLN5411 Diadema ultra ligera con PTT.
HMN9051 Micrófono bocina remoto.
PMLN4425 Audífono micrófono con PTT de anillo.

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, permitiendole ahorrar tiempo y eficientar sus tareas diarias con tan sólo 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-810 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

MAG ONE A8™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Largo x Ancho x Alto 107 mm x 58 mm x 37 mm	
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 Rango de Frecuencia /	136-150 MHz LAH84JDC8AA_4AN 150-174 MHz LAH84KDC8AA_4AN	403-425 MHz LAH84QCC8AA_4AN 450-470 MHz LAH84RCC8AA_4AN
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	-30º a 60ºC	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm	

* 5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera

TRANSMISOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF		
Potencia Alta	5 Watts	4 Watts
Potencia Baja	1 Watt	1 Watt
Limitación de Modulación	±2.5@12.5kHz / ±4.0@20kHz	
Zumbido y Ruido FM	-45 dB@25kHz / -40 dB@12.5kHz	
Emisiones (conducidas y radiadas)	-36 dBm <1GHz / -30 dBm> 1 GHz	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	+1, 3 dB	
Distorsión de Audio	<3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)	0.25 µV	0.30 µV
Intermodulación	-70 dB	
Selectividad	-70dB@25 kHz / -60dB@12.5 kHz	
Rechazo de Espurias	-75 dB	
Rechazo de Imagen y 1/2 IF	-70 dB	
Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mWatts	
Distorsión de Audio	5%	
Zumbido y Ruido	40dB@12.5 kHz	
Emisiones de Espurias (conducidas y radiadas)	-57dBm <1GHz	

ESTÁNDARES MILITARES	810 C		810 D		810 E		810 F	
Aplicación MIL-STD	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Baja Presión	500.1	1	500.2	1	500.3	1	500.4	1
Alta Temperatura	501.1	1	501.2	1.2	501.3	1.2	501.4	1.2
Baja Temperatura	502.1	1	502.2	1	502.3	1	502.4	1
Cambio de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiación Solar	505.1	2	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Lluvia	506.1	1,	506.2	1	506.3	1	506.4	1
Humedad	507.1	2	507.2	2.3	507.3	2.3	507.4	3
Salitre	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibración	514.2	8/10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Choque	516.2	1	516.3	1	516.4	1	516.6	1

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

ALT Motorola Acelerated Life Tested

IP Cumple con el estándar IP54

Military Standard MIL-STD 810 C, D, E, F

C. Cerrada del Aguila No. 101 Local 3 y 4
Col. Atasta de Serra, C.P. 86100
Villahermosa, Tabasco, México.
01 (993) 352 34 50
sistema@riadcomunicaciones.mx
www.riadcomunicaciones.com.mx

MOTOROLA SOLUTIONS
Socio de Negocios