

Radio Portátil de Dos Vías

# A8

Accesible y Fácil de Utilizar



## Radio Accesible para Pequeños Negocios

¿Quiere eliminar de sus operaciones los costos de llamadas? No busque más. El radio portátil Mag One A8 de Motorola es la solución ideal para uso en hoteles, restaurantes, comercios, industrias de servicio y coordinación de eventos.



**Mag One**  
by Motorola

motorola.com/radiosolutions

## Funciones Principales y Beneficios



### 16 Canales

Los 16 canales permiten que los usuarios organicen a sus equipos de trabajo en diferentes grupos de conversación, aumentando la eficiencia de los radios.



### Línea Privada (PL) / Línea Privada Digital (DPL)

Programa usuarios y grupos de conversación usando líneas privadas PL ó DPL específicas para bloquear conversaciones indeseables que ocurren en la misma frecuencia.



### Repetidor / Comunicación Directa

Permite las comunicaciones punto-a-punto o mediante repetidor con solo presionar un botón.



### Rastreo

Permite que los usuarios supervisen diferentes canales de comunicación para evitar perder mensajes importantes.



### Eliminación de Canal Ruidoso

Permite que el usuario elimine temporalmente de su lista de rastreo las llamadas indeseables, mejorando la eficiencia operativa del radio.



### Indicador de Batería Baja

El LED y el tono de batería baja indican el estado de la batería.



### Monitoreo

Permite que el usuario escuche el canal seleccionado al mantener presionado el botón de Monitoreo.



### Monitoreo Permanente

Permite conservar el modo de monitoreo sin mantener presionado el botón de Monitoreo.

## RADIO PORTÁTIL DE DOS VÍAS A8™

GENERAL	VHF	UHF
Dimensiones Alto x Ancho x Profundidad	107 mm x 58 mm x 37 mm	
Peso	350g / 13 oz	
Vida promedio de la batería en ciclo 5/5/90* Batería NiMH de capacidad estándar	8 Horas	
Números de Modelo	LAH84JDC8AA4AN LAH84KDC8AA4AN	LAH84QCC8AA4AN LAH84RCC8AA4AN
Rango de Frecuencia	136-150MHz 150-174MHz	403-425MHz 450-470MHz
Espaciamiento de Canal	12.5 / 25 kHz	
Rango de Temperatura de Operación	-30° a +60°C	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5ppm	
Aprobación FCC	136-150MHz AZ489FT3809 150-174MHz AZ489FT3810	403-425MHz AZ489FT4872 450-470MHz AZ489FT4873

\* 5% Recepción, 5% Transmisión, 90% en Espera.

TRANSMISOR		VHF	UHF
Potencia de Salida RF	Potencia Alta Potencia Baja	5W 1W	4W 1W
Espurias y Armónicas	-63dBc (-26Bm @ 5W) (-27dBm @ 4W)		
Zumbido y Ruido FM	-40dB		
Límite de Modulación	±2.5kHz @ 12.5kHz / ±5kHz @ 25kHz		
Respuesta de Audio (0.3 - 3kHz)	+1 a -3dBΩ		
Distorsión de Audio	5%		

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidad	0.25 µV	0.3 µV
Selectividad	-65dB @ 25kHz / -60dB @ 12.5kHz	
Intermodulación	65dB @ 25kHz / -60dB @ 12.5kHz	
Rechazo de Espurias	65dB	
Salida de Audio con Distorsión menor al 5%	500mW	
Distorsión de Audio	<5%	
Zumbido y Ruido	-40dB	
Emissiones Conducidas	-57dBm	

## NORMAS MILITARES 810 C, D, E y F

Norma Aplicable	810 C		810 D		810E		810F	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Alta Temperatura	501.1	1	501.2	1	501.3	1	501.4	1
Baja Temperatura	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2	502.4	1, 2
Cambio de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiación Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	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

Todas las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las especificaciones y métodos eléctricos se refieren a las normas 603 de EIA/TIA.

LS-A8-T1

MOTOROLA está registrado en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2005.

Radio Portátil de Dos Vías

# A8

Accesible y Fácil de Utilizar



## Accesorios de Audio

Se encuentra disponible una variedad de accesorios Mag One para ampliar las capacidades de su radio A8 y satisfacer sus necesidades de negocio.

# Mag One

[motorola.com/radiosolutions](http://motorola.com/radiosolutions)

Radio Portátil de Dos Vías

# A8

Accesible y Fácil de Utilizar

## Accesorios de Audio

- Los accesorios de audio ofrecen comunicaciones cómodas sin tener que retirar el radio del cinto.
- Los cómodos audífonos y diademas enmudecen el parlante interno del radio mientras canalizan el audio directamente a su oído, permitiéndole supervisar las transmisiones de una manera clara y privada.

- **PMMN4008**  
Micrófono parlante remoto



- **PMLN4442**  
Audífono con micrófono y PTT



- **PMLN4443**  
Auricular con micrófono y PTT



- **PMLN4445**  
Diadema de peso ultra ligero con PTT



- **PMLN4294**  
Audífono con micrófono y PTT Combinados



# Mag One

Comuníquese con su distribuidor local o visite [motorola.com/radiosolutions](http://motorola.com/radiosolutions) para una lista completa de accesorios.