



MOTOROLA SOLUTIONS

Mag One A8

by Motorola



RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO MAG ONE A8

Accesorios

Antenas

- PMAD4019 Antena stubby UHF, 403-425 MHz, 9cms.
- PMAD4020 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.





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 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



RADIO PORTÁTIL ANÁLOGO MAG ONE A8

MAG ONE A8™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

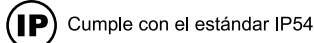
| GENERALES | VHF | UHF |
|--|--|--|
| Dimensiones | Largo x Ancho x Alto 107 mm x 58 mm x 37 mm | |
| Peso (con batería estándar Litio-Ion) | 350g | |
| Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion) | 8 horas | |
| Número de Modelo | 136-150 MHz LAH84JDC8AA_4AN | 403-425 MHz LAH84QCC8AA_4AN |
| Rango de Frecuencia / | 150-174 MHz LAH84KDC8AA_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 | -30° a 60°C | |
| Estabilidad de Frecuencia | ±2.5 ppm | |

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

| 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 | |
| Emissiones (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 | |
| | | | Emissiones de Espurias (conducidas y radiadas) | -57dBm <1GHz | |

| ESTÁNDARES MILITARES | 810 C | 810 D | 810 E | 810 F |
|-----------------------|---------|----------------|---------|----------------|
| Aplicación MIL-STD | Métodos | Procedimientos | Métodos | Procedimientos |
| Baja Presión | 500.1 | 1 | 500.2 | 1 |
| Alta Temperatura | 501.1 | 1 | 501.2 | 1.2 |
| Baja Temperatura | 502.1 | 1 | 502.2 | 1 |
| Cambio de Temperatura | 503.1 | 1 | 503.2 | 1 |
| Radiación Solar | 505.1 | 2 | 505.2 | 1 |
| Lluvia | 506.1 | 1, | 506.2 | 1 |
| Humedad | 507.1 | 2 | 507.2 | 2.3 |
| Salitre | 509.1 | 1 | 509.2 | 1 |
| Polvo | 510.1 | 1 | 510.2 | 1 |
| Vibración | 514.2 | 8/10 | 514.3 | 1 |
| Choque | 516.2 | 1 | 516.3 | 1 |

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



Av. Ruiz Cortines No. 7B, Fracc. Lomas de Atizapán,
Atizapán de Zaragoza, Edo. de México, C.P. 52977
Tel.: 55 8925 1112
Correo: ventas@jomtel.com
www.jomtel.grupopv.mx

