

# Mag One

by Motorola



## Bộ đàm thương mại giá thành phù hợp

**Bạn đang tìm kiếm một công cụ liên lạc hiệu quả với giá thành phù hợp giúp tăng năng suất công việc và hiệu quả hoạt động kinh doanh?**

Để bạn không phải tìm kiếm thêm nữa, Motorola xin giới thiệu dòng sản phẩm Mag One của Motorola A8 – một sự lựa chọn lý tưởng cho nhu cầu liên lạc của các cửa hàng, nhà hàng, khách sạn và các doanh nghiệp, cơ sở hoạt động kinh doanh trong ngành dịch vụ, giải trí với yêu cầu giá thành đầu tư thiết bị thấp, nhu cầu sử dụng loại bộ đàm đơn giản, dễ vận hành và giữ liên lạc thông suốt tại nơi làm việc.

**Nhiều tính năng dễ sử dụng giúp nâng cao hiệu suất công việc**

### 16 Kênh

Cho phép người dùng tổ chức nhiều nhóm liên lạc giúp nâng cao sự linh hoạt trong công việc. Nút chuyển kênh được bố trí ở vị trí thuận lợi để người dùng có thể nhanh chóng và dễ dàng chuyển đổi liên lạc giữa các nhóm đàm thoại đã cài đặt sẵn.



### Đường riêng (PL)/Đường Kỹ thuật số riêng (DPL)

Cho phép tạo lập các nhóm liên lạc/nhóm người sử dụng với mã nhận dạng riêng, độc đáo PL/DPL giúp tránh các cuộc đàm thoại không mong muốn xảy ra trên cùng tần số.



### Thiết kế gọn nhẹ

Với thiết kế nhỏ gọn, vừa vặn với lòng bàn tay, người dùng có thể thao tác dễ dàng, thuận tiện trong suốt quá trình làm việc.



### Âm thanh to và rõ

Chất lượng âm thanh to và rõ nét tăng cường khả năng nắm bắt liên lạc ngay cả trong môi trường nhiều tiếng ồn.



### Thời gian sử dụng pin dài

Thời gian đàm thoại lên đến hơn 8 giờ chỉ với 1 pin đơn. Có thể nâng cao thời gian sử dụng bằng cách kích hoạt chức năng Tiết Kiệm Pin.



### Báo dung lượng pin

Chỉ số hiển thị trên màn hình LED và âm thanh cảnh báo đi kèm khi pin ở mức dung lượng thấp, cần sạc lại.



### Thiết bị lặp/liên lạc

Cho phép người dùng chọn cách liên lạc trực tiếp hoặc thông qua trạm lặp một cách dễ dàng chỉ bằng một nút bấm.



### Quét

Cho phép giám sát mọi hoạt động trên các kênh liên lạc khác nhau để không bỏ lỡ bất kỳ thông tin quan trọng nào. Sử dụng chức năng quét ưu tiên giúp giám sát liên tục, chatten chẽ hơn một kênh liên lạc riêng biệt.



### Giám sát thường trực

Cho phép người sử dụng luôn giám sát được kênh kích hoạt hiện tại một cách chatten chẽ mà không phải bấm nút lập trình.



Tổng quát		VHF		UHF	
Dài tần		136-150MHz		150-174MHz	
		403-425MHz		450-470MHz	
Dung lượng kênh		16			
Khoảng kinh		12.5/25 kHz chuyển đổi được			
Nhiệt độ hoạt động		từ -30°C đến +60°C (đối với bộ đàm) từ -200C đến +600C (đối với pin NiMH)			
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		107mm x 58mm (tính đến đỉnh) x 37mm			
Trọng lượng		350g			
Tuổi thọ trung bình của Pin @ chu kỳ 5-5-90%		> 8 giờ			
Kín nước		Đạt kiểm tra thẩm nước trên IXP4			
Va đập và Chấn động		Được đóng khuôn với vỏ bằng polycarbonate chống rung động, đạt chuẩn EIA 603B			
Bụi và Độ ẩm		Bảo vệ bằng vỏ bọc chống tác động của môi trường đạt chuẩn EIA 603B			
Máy phát		VHF		UHF	
Công suất cao tần.		Công suất cao 5W	Công suất thấp 1W	Công suất cao 4W	Công suất thấp 1W
Phát năng lượng dẫn truyền, bức xạ		-63dBc (-26Bm @5W: -27dBm @4W)			
Độ ổn định tần số		±2.5ppm			
Nhiều và tạp âm điều tần		40dB			
Giới hạn điều biến		<= 5Khz (25KHz) <= 2.5Khz (12.5kHz)			
Đáp tuyến tần số (từ 6dB/ tiền gia cường bát độ 300-3000Hz)		+1/-3dB			
Độ méo âm tần @tông 1 kHz, 60% ở độ lệch tối đa		<5%			
Máy thu		VHF		UHF	
Độ nhạy thu với tín hiệu ở		12dB<-119dBm (0.25V)		<-117.5dBm (0.3V)	
Khả năng chọn kênh kế cận		65dB (25kHz), 60dB (12.5kHz)			
Điều biến qua lại		65dB (25kHz), 60dB (12.5kHz)			
Loại bỏ sai lệch		65dB			
Độ méo âm tần		<5%			
Tạp âm và tiếng ồn		40dB			
Phát sai lệch dẫn truyền		-57dBm			
Công suất âm tần @độ méo <5%		500mW			

Các tiêu chuẩn 810 C, D, E & F của Quân đội về bộ đàm cầm tay							
810 C		810 D		810 E		810 F	
Ứng dụng MIL-STD	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp
Nhiệt độ cao	501.1	1	501.2	1	501.3	1	501.4
Nhiệt độ thấp	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4
Sốc nhiệt độ	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4
Bức xạ mặt trời	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4
Độ ẩm	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4
Sương muối	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4
Bụi	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4
Chấn động	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5



Khả năng cung cấp sản phẩm trên thị trường tùy thuộc vào quy định và pháp luật của nước sở tại.  
Các thông số kỹ thuật trên có thể thay đổi mà không có thông báo trước.

### Các tính năng khác:

- Khóa phím
- Cài đặt mức âm lượng
- Định giờ hết hạn
- Cài đặt chức năng triệt nhiễu chatten/chatter
- Khóa kênh bận
- Loại bỏ kênh gây phiền nhiễu

### Phụ kiện

- PMMN4008:  
Micro loa điều khiển từ xa



- PMLN4442 & PMLN4443:  
Tai nghe nút nhét trong tai/cài trên vành tai với phím chuyển mic/PTT gắn trên dây



- PMLN4445:  
Bộ tai nghe siêu nhẹ có mic với phím chuyển mic/PTT gắn trên dây



- PMLN4294:  
Tai nghe nút nhét trong tai với mic và nút PTT



- PMLN4605:  
Bộ tùy chọn phụ trợ: tai nghe cho âm thanh trong, rõ



- PMLN4658:  
Tai nghe có vòng áp tai với mic cần dài và nút PTT



- PMLN4742 & PMLN4741:  
Bao da cứng & mềm



- PMNN4071:  
Pin NiMH, 1200mAH



- AZPMLN4686/87/88 & PMLN4689:  
Bộ sạc loại trung

