



Motorola CP1100

Máy bộ đàm cầm tay thương mại cơ bản

Khả năng hoạt động đáng tin cậy.

Máy bộ đàm Motorola CP1100 mang lại cho doanh nghiệp của bạn một bước đột phá có tính cạnh tranh về thiết bị thông tin liên lạc, tăng cường tính hiệu quả của đội ngũ nhân sự và lợi nhuận toàn diện. Với giá cả phù hợp và dễ sử dụng, CP1100 giúp duy trì các công việc của bạn theo lịch trình, tối ưu hóa năng suất giao ca, tăng cường mức độ an ninh và sự hài lòng toàn diện của khách hàng. Thiết bị đa dụng CP1100 với một bộ đầy đủ các phụ kiện giúp chuyên biệt hóa việc sử dụng máy bộ đàm đáp ứng các nhu cầu của bạn.



CP1100

Nhỏ gọn và trọng lượng nhẹ

CP1100 có trọng lượng dưới 250g* được thiết kế vừa vặn với tay người sử dụng.

Chất lượng âm thanh tuyệt hảo

Công suất âm thanh ra loa 2000mW, khả năng giảm nhiễu ra loa, giảm tạp âm gió và các chỉ tiêu kỹ thuật RF được cải thiện giúp mang lại chất lượng âm thanh tuyệt hảo.

Các giải pháp tuổi thọ pin sạc linh hoạt và bền bỉ

Các bộ pin sạc Li-Ion được thiết kế và chế tạo đảm bảo độ bền bỉ. Một hộp lắp pin kiểm cũng có sẵn dưới dạng phụ kiện tùy chọn.

Đàm thoại rảnh tay (VOX)

Cho phép vận hành máy thuận tiện không cần sử dụng tay với các phụ kiện tùy chọn.

Bộ xóa trộn âm thoại

Công nghệ xóa trộn đảo âm thoại được thiết kế bên trong gia tăng tính riêng tư.

Các bộ mã PL/DPL được thiết kế và mở rộng theo yêu cầu của khách hàng

CP1100 cung cấp 84 mã DPL, 84 mã DPL đảo, 39 mã PL và 6 mã PL hoàn toàn do khách hàng tùy chọn để thiết lập nhiều nhóm đàm thoại riêng biệt.

Giao diện đèn LED ba màu

Giao diện thuận tiện cho phép người sử dụng nhận biết các tính năng và trạng thái của máy bộ đàm.

Phần mềm lập trình cho khách hàng (CPS)**

Cung cấp cho khách hàng khả năng truy nhập dễ dàng để thay đổi các thiết lập cho kênh, nút bấm lập trình, kiểu âm thanh, danh sách quét và các mã PL theo yêu cầu khách hàng.

Các tính năng chung:

- 10 Kênh
- Khuếch đại micro
- Tiết kiệm pin

- Chọn mức công suất
 - 2/4Watt (UHF) &
 - 2/5Watt (VHF)
- Quét và danh sách quét
- Giám sát
- Bộ giới hạn thời gian phát liên tục
- Giao diện phần mềm lập trình cổng USB

Hàng loạt các loại phụ kiện chính hãng Motorola®

Các phụ kiện âm thanh, năng lượng, và phụ kiện đeo máy có sẵn giúp tăng cường hiệu suất cho bạn.

Các phụ kiện khuyến nghị:

- Tai nghe quảng đầu loại nhẹ với micro.
- Tai nghe nhét trong xoay được với micrô có công tắc PTT trực tuyến
- Tai nghe nhét trong với micro có kẹp và nút PTT
- Micrô có loa từ xa

* Với pin Li-Ion chuẩn.

** CPS được bán riêng. Cần thêm cáp USB riêng, tương thích với Windows® XP, Windows 2000.

Các chỉ tiêu kỹ thuật của máy bộ đàm CP1100#

Chỉ tiêu kỹ thuật chung

	UHF	VHF
Dải tần số	403 – 445 MHz, 423 – 445 MHz, 438 – 470 MHz	146 – 174 MHz
Công suất âm thanh ra loa	2000 mW	
Dung lượng kênh	10 kênh	
Độ rộng băng của kênh	12.5/25 kHz	
Kích thước (Cao x Rộng x Dày) với Pin Li-Ion tiêu chuẩn	4.5 x 2.2 x 1.6 inches (115.6 x 57.6 x 40.5 mm)	
Trọng lượng máy với Pin Li-Ion tiêu chuẩn với Pin Li-Ion dung lượng cao	8.6 oz (244g) 10.3 oz (293g)	
Thời lượng sử dụng ở chu kỳ 5-5-90% (với chức năng tiết kiệm pin): Với Pin Li-Ion tiêu chuẩn 1100 mAH Với Pin Li-Ion dung lượng cao 2200 mAH Với Bộ phụ kiện pin kiểm tùy chọn	đến 8.5 giờ đến 17 giờ đến 26 giờ	
Điện áp nguồn cung cấp	7.2 VDC (Pin Li-Ion hoặc kiềm)	

Máy phát

Công suất RF đầu ra	4 W	5 W
Công suất cao	2 W	2 W
Công suất thấp		
Độ ổn định tần số	< 2 ppm	< 2.5 ppm
Sai tạp và hài	< -21 dBm	
Tiếng rít và tạp âm FM	-40dB ở 12.5 kHz với bộ nén/giãn âm không hoạt động -45dB ở 25.0 kHz	
Giới hạn điều chế	±2.5 kHz ở 12.5 kHz ±5.0 kHz ở 25.0 kHz	
Công suất kênh lân cận	> 65 dBc	
Phát xạ tạp	< -20 dBm	
Đáp tuyến âm tần (0.3-3.0 kHz)	+5 đến -5 dB ở 12.5 kHz, từ +3 đến -3 dB ở 25 kHz	
Độ méo âm thanh	< 2%	

Máy thu

Độ nhạy (12 dB SINAD)	-122 dBm (0.18 µV)
Độ chọn lọc kênh lân cận	60dB ở 12.5kHz 65dB ở 25.0 kHz
Loại trừ điều biến qua lại	60 dB
Loại trừ đáp tuyến sai tạp (chặn 1 MHz)	80 dB
Độ méo âm tần	< 5%
Tiếng rít và tạp âm CSQ ở 12.5 kHz	-50 dB
Tiếng rít và tạp âm PL ở 12.5 kHz	-50 dB
Tiếng rít và tạp âm DPL ở 12.5 kHz	-45 dB
Phát xạ tạp (< 1 GHz)	< -54 dBm ở 10 m
Phát xạ tạp (> 1 GHz)	< -41.3 dBm ở 10 m
Âm thanh ra ở mức < 5% độ méo	2.0W ở 8 ohm

Các chỉ tiêu chuẩn quân sự

Tiêu chuẩn	MIL 810C Phương pháp/Quy trình	MIL 810D Phương pháp/Quy trình	MIL 810E Phương pháp/Quy trình	MIL 810F Phương pháp/Quy trình
Áp suất thấp	500.1 / Quy trình 1	500.2 / Quy trình 2	500.3 / Quy trình 2	500.4 / Quy trình 1
Nhiệt độ cao	501.1 / Quy trình 1, 2	501.2 / Quy trình 1, 2	501.3 / Quy trình 1, 2	501.4 / Quy trình 1, 2
Nhiệt độ thấp	502.1 / Quy trình 1	502.2 / Quy trình 1, 2	502.3 / Quy trình 1, 2	501.4 / Quy trình 1, 2
Đột biến nhiệt độ	503.1 / Quy trình 1	503.2 / Quy trình 1	503.3 / Quy trình 2	503.4 / Quy trình 1
Bức xạ mặt trời	505.1 / Quy trình 1	505.2 / Quy trình 1	505.3 / Quy trình 1	505.4 / Quy trình 1
Mưa	506.1 / Quy trình 1, 2	506.2 / Quy trình 1, 2	506.3 / Quy trình 1, 2	506.4 / Quy trình 1
Độ ẩm	507.1 / Quy trình 2	507.2 / Quy trình 2, 3	507.3 / Quy trình 2, 3	507.4 / Quy trình 3
Sương muối	509.1 / Quy trình 1	509.2 / Quy trình 1	509.3 / Quy trình 1	509.4 / Quy trình 1
Bụi	510.1 / Quy trình 1	510.2 / Quy trình 1	510.3 / Quy trình 1	510.4 / Quy trình 1
Rung xóc	514.2 / Quy trình 8, 10	514.3 / Quy trình 1	514.4 / Quy trình 1	514.5 / Quy trình 1
Va đập	516.2 / Quy trình 1, 2, 5	516.3 / Quy trình 1, 4	516.4 / Quy trình 1, 4	516.5 / Quy trình 1

Các chỉ tiêu về môi trường

Nhiệt độ vận hành	Từ -30°C đến +60°C (máy bộ đàm)
Độ kín	IP55
Va đập và rung xóc	Vỏ bằng Polycarbonate đạt chuẩn EIA 603
Bụi và độ ẩm	Đạt chuẩn EIA 603

* Các chỉ tiêu kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.
Các chỉ tiêu kỹ thuật nêu trên là điển hình. Máy bộ đàm đáp ứng các yêu cầu quy định có thể áp dụng được.



MOTOROLA

Motorola Electronics Pte Ltd

Motorola Innovation Centre, Level 7, 12 Ang Mo Kio Street 64, Ang Mo Kio Industrial Park 3, Singapore 569088

www.motorola.com

MOTOROLA và logo M cách điệu là các thương hiệu của Motorola, Inc. Tất cả các tên sản phẩm và dịch vụ khác là sở hữu của các doanh nghiệp tương ứng.
©2010 Motorola. Bản quyền được bảo hộ.

AC3-04-035 Rev.2 (Viet)