

ICOM

IC-A16

MÁY THU PHÁT VÔ TUYẾN HÀNG KHÔNG VHF

Bộ đàm mặt đất 8.33/25 kHz với âm thanh mạnh mẽ 1500 mw hàng đầu



Khoảng cách kênh 8,33 kHz và 25 kHz

Âm thanh lớn 1500 mW cung cấp khả năng liên lạc rõ ràng

Công suất đầu ra RF 6 W (PEP) /1,8 W (sóng mang)

Bluetooth® tích hợp để vận hành không dùng tay *

* Hoạt động của Bluetooth® phụ thuộc vào phiên bản bộ thu phát.



Bộ pin dung lượng lớn mang lại thời lượng pin dài 17 giờ *

* Với BP-280. Hoạt động điển hình với TX : RX : Chế độ chờ = 5:5:90. (Bluetooth® TẮT, đèn nền TẮT)

Thân máy nhỏ gọn, không thấm nước và bền (IP67/IP54 và MIL-STD-810-G)

Màn hình LCD và đèn nền chính để hoạt động vào ban đêm

Tương thích* với tai nghe hàng không của bên thứ ba

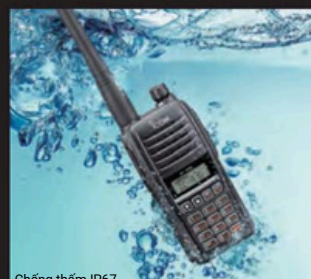
* Cần có bộ chuyển đổi tai nghe tùy chọn OPC-2401.

Và hơn thế nữa

- Bộ giới hạn tiếng ồn tự động (ANL) để giảm tiếng ồn
- Chức năng Side Tone • Khả năng VOX bên trong • Đầu nối Anten loại BNC
- 200 kênh bộ nhớ với tên tối đa 8 ký tự



Đèn nền LCD và bàn phím



Chống thấm IP67



Âm thanh mạnh mẽ 1500 mW

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

		IC-A16
THÔNG SỐ CHUNG		
Dải tần số		TX: 118.000–136.99166 MHz RX: 108.000–136.99166 MHz RX (Thời tiết): 161,650–163,275 MHz
Số lượng các kênh nhớ		200 kênh
Khoảng cách kênh		8.33 kHz/25 kHz
Loại phát thải		6K00A3E, 5K60A3E, 16K0G3E (Thời tiết)
Nguồn điện		7.2 V DC
Dòng điện (xấp xỉ)		
	TX Cao	1.8 A
	RX âm thanh tối đa/chế độ chờ	650 mA/65 mA typ.
Trở kháng Anten		50 Ω (đầu nối Anten loại BNC)
Nhiệt độ hoạt động		-10°C đến +60°C, 14°F đến +140°F
Kích thước (WxHxD) (Không gồm đầu phát xạ)		52,2 x 111,8 x 34,1 mm 2.1 x 4.4 x 1.3 in (với BP-280)
Khối lượng (xấp xỉ)		257G, 9.1 oz (với BP-280)
MÁY PHÁT		
Công suất đầu ra (ở 7,2 V DC)		6,0 W (PEP), 1,8 W (sóng mang)
Biến dạng âm thanh		Ít hơn 10% (ở mức điều chế 60%)
Phát xạ giả		Hơn 46 dB*
Độ ổn định tần số		±0,4 kHz
MÁY THU		
Tần số trung gian		46,35 MHz (thứ 1), 450 kHz (thứ 2)
Độ nhạy		COM: Dưới 0 dBμ (ở mức 6 dB S/N) NAV: Dưới 3 dBμ (ở mức 6 dB S/N) Thời tiết: Nhỏ hơn -8 dBμ (ở mức 12 dB SINAD)
Độ nhạy tiếng ồn (ở ngưỡng)		Nhỏ hơn 0 dBμ, Thời tiết: Nhỏ hơn -5 dBμ
Phản hồi giả		Lớn hơn 60 dBμ, Thời tiết: Lớn hơn 30 dBμ
Hum và tiếng ồn		Lớn hơn 35 dB (ở mức điều chế 30%)
Công suất đầu ra âm thanh	INT SP EXT SP	1500 mW typ. Hơn 350 mW (Điều chế AM 8 Ω 60% với độ méo 10%)
Kết nối loa ngoài		3 dây dẫn 3,5 (d) mm

* Ngoại trừ tần số hoạt động ±62,5 kHz trong khoảng cách kênh 25 kHz.
Ngoại trừ hoạt động tần số ± 20,825 kHz trong khoảng cách kênh 8,33 kHz.
Các phép đo được thực hiện theo FCC Phần 87.
Tất cả các thông số kỹ thuật đã nêu có thể thay đổi mà không có nghĩa vụ phải thông báo.

Thông số kỹ thuật quân sự Hoa Kỳ áp dụng

Tiêu chuẩn	MIL 810G	
	Phương pháp	Thủ Tục
Áp suất thấp	500,5	I, II
Nhiệt độ cao	501,5	I, II
Nhiệt độ thấp	502,5	I, II
Sốc nhiệt	503,5	I-C
Bức xạ mặt trời	505,5	I
Mưa hạt/nhỏ giọt	506,5	I, III
Độ ẩm	507,5	II
Sương muối	509,5	-
Bụi bẩn	510,5	I
Ngâm	512,5	I
Rung xóc	514,6	I
Sốc	516,6	I, IV

Cũng đáp ứng tiêu chuẩn MIL-STD-810-C, -D, -E và -F tương đương.

Tiêu chuẩn bảo vệ chống xâm nhập

Bụi và Nước	IP67/IP54
-------------	-----------

Phụ kiện đi kèm :

- Bộ pin BP-280
- Bộ sạc nhanh BC-213
- Bộ chuyển đổi AC BC-242
- Anten FA-B02AR
- Bát cài MB-133
- Dây đeo tay

Icom, Icom Inc. và logo Icom là các nhãn hiệu đã đăng ký của Icom Incorporated (Nhật Bản) tại Nhật Bản, Hoa Kỳ, Vương quốc Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Úc, New Zealand và/hoặc các quốc gia khác. Windows là nhãn hiệu đã đăng ký hoặc nhãn hiệu của Tập đoàn Microsoft tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. Nhãn từ và logo Bluetooth® là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc quyền sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và mọi việc sử dụng các nhãn hiệu đó của Icom Inc. đều theo giấy phép. Tất cả các nhãn hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

Icom Inc.

1-132, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Nhật Bản Điện thoại: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Hãy tin tưởng vào chúng tôi!

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom.net.au

Nhà phân phối/đại lý địa phương của bạn:

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Shanghai Icom Ltd.
www.bjicom.com

Icom Brazil
Email: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
www.icom-france.com

TÙY CHỌN

PIN

BP-278 Li-ion có thể sạc lại 7.2 V
1190 mAh (typ.), 1130 mAh (min.).

BP-279 Li-ion có thể sạc lại 7.2 V
1570 mAh (typ.), 1485 mAh (min.).

BP-280 Li-ion có thể sạc lại 7.2 V, 2400 mAh (typ.),
2280 mAh (typ.). Giống như được cung cấp.



SẠC ĐỂ BÀN

BC-213 Sạc BP-278, BP-279 hoặc BP-280.

Giống như được cung cấp.

BC-242 Bộ đổi nguồn AC. Giống như được cung cấp.

BC-123SA Bộ đổi nguồn AC



SẠC ĐA NĂNG

BC-214* Sạc tối đa sáu pin
(có/không có bộ thu phát)
cùng một lúc.

BC-157S Bộ đổi nguồn AC

* Bộ chuyển đổi bộ sạc AD-130 được cung cấp cùng với
BC-214, tùy thuộc vào phiên bản bộ sạc.



CÁP SẠC XE

CP-23L

Để sử dụng

với BC-213.



CÁP ĐIỆN DC

OPC-515L Để sử dụng với BC-213.

OPC-656 Để sử dụng với BC-214.



ĐỂ SẠC

MB-130

Để sử dụng với

BC-213.



LOA-MICROPHONE

HM-240

Chống thấm nước.



TAI NGHE Bluetooth®

VS-3 Có chức năng âm
bên khi kết nối
với bộ thu phát.



BỘ CHUYỂN ĐỔI

TAI NGHE



BÁT CÀI

MB-133

Giống như được

cung cấp.



MÓC ĐAI MB-96N Loại xoay.

MB-96F Loại cố định.

MB-96FL Loại dài hơn.



Anten

FA-B02AR

Giống như được cung cấp.

PHẦN MỀM VÀ CÁP

CS-A16 Phần mềm lập trình cho PC Windows®.

OPC-478UC Cáp lập trình thu phát loại USB.