



CÁC MÁY THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ VHF VÀ UHF

IC-F3261DT

Máy thu phát VHF với Bàn phím đầy đủ

IC-F4261DT

Máy thu phát UHF với Bàn phím đầy đủ

IC-F3261DS

Máy thu phát VHF với Bàn phím đơn giản

IC-F4261DS

Máy thu phát UHF với Bàn phím đơn giản

Máy cầm tay kỹ thuật số IDAS™ đầy đủ tính năng với GPS xây dựng bên trong và bảo vệ chống nước

IDAS™
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

*Máy thu GPS xây dựng bên trong**

*Chức năng người bị ngã**

Bảo vệ chống nước tiêu chuẩn IP67

Công suất âm đầu ra 800mW

Các tính năng IDAS™ NXDN™

Bộ nhớ kênh 512 với 128 vùng

(* Tùy theo phiên bản)



IP67



IDAS™: Tốt hơn, được cải thiện & nâng cao

Bảo vệ chống bụi & chống nước theo tiêu chuẩn IP67



Dòng IC-F3261D có khả năng bảo vệ chắc chắn chống bụi bẩn và nước tương đương tiêu chuẩn IP67. Máy vô tuyến có thể chịu được độ sâu nước 1m trong 30 phút.

Các chức năng người bị ngã và làm việc độc lập đối với cuộc gọi khẩn cấp

Chức năng người bị ngã* sẽ tự động gửi đi một tín hiệu khẩn cấp khi máy thu phát lệch khỏi vị trí nằm ngang. Chức năng làm việc độc lập cũng phát đi tín hiệu khẩn cấp khi máy vô tuyến không được hoạt động trong một khoảng thời gian đặt trước. Các tín hiệu khẩn cấp này có thể được gửi đi cùng với dữ liệu vị trí GPS* để báo động cho đồng nghiệp hoặc người điều hành của bạn về nguy cơ bất kỳ.

* Tùy theo phiên bản.

Công suất âm thanh đầu ra

800mW (t. chuẩn)

Bộ khuếch đại BTL xây dựng bên trong tăng gấp đôi công suất đầu ra và loa lớn kích thước 40mm tạo ra âm thanh 800mW (typ.) để nhận các cuộc gọi trong điều kiện môi trường ồn ào.



IC-F3261DT
(Bàn phím đầy đủ)



IC-F4261DS
(Bàn phím đơn giản)

Các tính năng IDAS™

Dòng IC-F3261D cung cấp NXDN™ CAI-dựa trên chế độ hoạt động IDAS. Nó cũng tương thích với trung kế nhiều vị trí NXDN™ Kiểu-D. Các tính năng IDAS sau có thể lập trình được.

- Gọi đơn/nhóm.
- Ghi nhớ ID cuộc gọi đơn và gọi nhóm.
- Tin nhắn trạng thái
- GPS
- K.tra v.tuyến
- B.động cuộc gọi
- C.gọi khẩn cấp
- Khỏi giải mã
- SDM (Tin nhắn dữ liệu ngắn)
- Đánh ngắt, phá hủy và khôi phục
- Bộ g.sát đ.khiển từ xa
- Nhật ký cuộc gọi
- Bộ trộn âm kỹ thuật số
- RAN (STT truy xuất vô tuyến)

2-Tone và 5-Tone* được tích hợp bên trong

Các tín hiệu 2-Tone và 5-Tone giúp bạn lựa chọn cuộc gọi, chế độ chờ im lặng và các chức năng tiện lợi khác. Các chức năng đánh ngắt và phá hủy máy vô tuyến quan đường truyền vô tuyến và chức năng khôi phục máy bị đánh ngắt.

Tương thích MDC 1200*

Tín hiệu MDC cung cấp sự lựa chọn cuộc gọi và tính năng ANI như sau.

- PTT ID
- Đánh ngắt, phá hủy và khôi phục
- T.nhấn/yêu cầu trạng thái
- Khẩn cấp, giám sát mic khẩn cấp
- SelCall
- K.tra v.tuyến
- 500 mật danh
- B.động cuộc gọi

Các tính năng quét kênh

The IC-F3261D series can detect both analog and IDAS conventional signals and automatically selects the transmission mode to reply to the received call.

Bộ trộn âm xây dựng bên trong

Bộ trộn âm ngược bên trong* cung cấp cuộc hội thoại bí mật ở chế độ tương tự. Khi sử dụng chế độ kỹ thuật số IDAS, bộ trộn âm kỹ thuật số cung cấp theo tiêu chuẩn một khóa mã 15-bit (khoảng 32,000 mã).

* Bộ trộn âm ngược không tương thích với bộ trộn âm UT-109R/UT-110R.



Máy thu GPS xây dựng bên trong*

Dữ liệu vị trí của bạn có thể được gắn kèm vào phát xạ thoại hoặc dữ liệu trạng thái hoặc khẩn cấp) và có thể được gửi đến các trạm gửi*.



* Phụ thuộc vào phiên bản. * Để hiển thị dữ liệu vị trí, cần sử dụng máy tính cá nhân bên ngoài.

Phụ tùng đầu nối 14-chân

Phụ tùng mới đầu nối 14-chân tăng cường khả năng kết nối âm đầu ra với bộ khuếch đại BTL bên trong. Tùy chọn loa-mic HM-184 cung cấp âm thanh đầu ra 1000mW (typ.) giúp liên lạc to và rõ.



Màn hình LCD lớn đầy đủ ma trận điểm ảnh

Sử dụng một màn hình LCD lớn đầy đủ ma trận điểm ảnh (32 x 18 mm), dòng IC-F3261D hiển thị 2 dòng chữ dễ dàng đọc các tin nhắn văn bản. Dòng dưới hiển thị các chức năng được gán cho các nút ấn [P0] đến [P3].

Tuổi thọ pin bền

Kiểu GPS	Chế độ kỹ thuật số	Chế độ tương tự
Kiểu GPS bên trong	10.5 giờ (xấp xỉ)	11 giờ (xấp xỉ)
Kiểu không GPS	12 giờ (xấp xỉ)	12.5 giờ (xấp xỉ)

* Thời gian hoạt động điển hình 5:5:90, tiết kiệm nguồn ON

Các tính năng khác

- 512 kênh nhớ với 128 vùng
 - Công suất đầu ra 5W ở cả VHF và UHF
 - Chế độ hoạt động cơ bản LTR™*
 - Bộ mã hóa/giải mã CTCSS/DTCS*
 - Cấu trúc chắc chắn theo tiêu chuẩn MIL-STD 810G
 - Ghi nhớ tự động quay số 8 DTMF
 - Chức năng nhóm chiến thuật
 - Khóa kênh bận, khóa bộ lặp
 - Mật khẩu bật nguồn
 - Bộ định thời gian • Chức năng nói vòng
 - Báo pin yếu • Báo động leo thang
 - Chức năng giám sát
- (* = Chỉ ở chế độ tương tự)

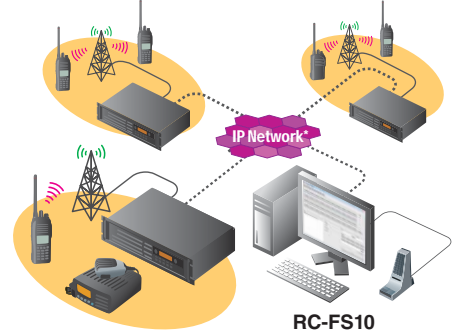
Mở rộng khả năng và vùng phủ sóng IDAS™

Dạng truyền thống



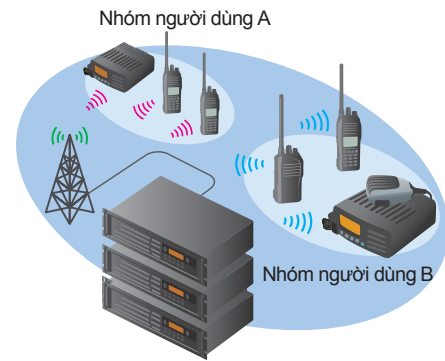
- Sự dịch chuyển kỹ thuật số 6.25kHz.
- Chế độ làm việc kết hợp tương tự/kỹ thuật số.

Dạng truyền thống nhiều vị trí



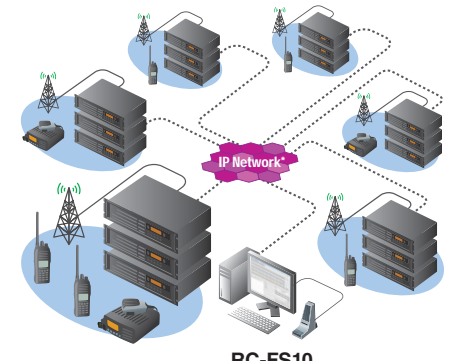
- Lên đến 16 vị trí bộ lặp IDAS thông qua một mạng IP.
- RC-FS10, trạm gửi PC

Trung kế một vị trí Kiểu-D



- Hệ thống kênh phân phối không sử dụng một kênh điều khiển được dành riêng
- Lên đến 30 kênh/hệ thống
- Lên đến 2,000 ID riêng và lên đến 2,000 ID nhóm

Trung kế nhiều vị trí Kiểu-D



- Hệ thống kênh phân phối
 - Lên đến 30 kênh/vị trí và lên đến 48 vị trí được kết nối qua một mạng IP
 - Lên đến 60,000 ID riêng và 60,000 ID nhóm với quản lý theo hạm đội
 - Tự động hòa mạng vị trí
 - Xác thực ESN
 - Gửi RC-FS10 PC

Tất cả các ưu điểm được thể hiện theo các cấu hình có thể của hệ thống. Hỏi nhân viên bán hàng Icom của bạn để cấu hình một hệ thống IDAS hoạt động tốt nhất cho bạn. *Lưu ý: Mạng IP riêng hoặc các luồng (Tunnel) VPN thông qua Internet với các điểm đầu cuối tĩnh.

CÁC MÁY THU PHÁT VHF TƯƠNG TỰ/KỸ THUẬT SỐ
IC-F3261DT
IC-F3261DS

CÁC MÁY THU PHÁT UHF TƯƠNG TỰ/KỸ THUẬT SỐ
IC-F4261DT
IC-F4261DS

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	IC-F3261DT/DS	IC-F4261DT/DS
TỔNG QUAN		
Dải tần số	136-174MHz	400-470MHz 450-512MHz
Số lượng kênh	512 kênh/128 vùng	
Kiểu phát xạ	11K0F3E/4K00F1E/F1D	
Giãn cách kênh	12.5/6.25kHz	
Yêu cầu nguồn nuôi	7.5V DC danh định	
Dòng dẫn (xấp xỉ)		
Tx Cao (ở 5W)	1.7A	1.8A
Rx Tỷ lệ đầu ra/chế độ chờ	550mA/160mA	550mA/160mA
Trở kháng an-ten	50Ω	
Dải nhiệt độ làm việc	-30°C đến +60°C; -22°F đến +140°F (Thông số kỹ thuật vô tuyến)	
Các kích thước (W×H×D)	53.5×142.7×39.5 mm; 2.11×5.62×1.56 in (Không gồm các phần bảo vệ)	
Khối lượng (xấp xỉ)	400g; 14.1oz (Có BP-232WP, MB-94R & FA-SC57U)	

MÁY PHÁT	
Công suất đầu ra (ở 7.5V DC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Độ lệch lớn nhất tần số	±2.5kHz (hep)
Độ ổn định tần số	±1.0ppm
Các phát xạ giả	78dB typ.
Nhiều và tạp âm FM	43dB typ. (hep) 40dB typ. (hep)
Độ méo âm	1.5% typ. (AF 1kHz độ lệch 40%)
Lỗi FSK	2.0% typ.
Đầu nối mic ngoài	Đầu nối đa năng 14-chân/2.2kΩ

MÁY THU	
Độ nhạy (Trung tự) (Kỹ thuật số)	0.23μV typ. (ở 12dB SINAD) 0.20μV typ. (ở 5% BER)
Lựa chọn kênh liên kế	68/60dB typ. (Hep, kỹ thuật số)
Loại bỏ phân hồi giả	76dB typ.
Loại bỏ điều chế lại	75/66dB typ. (Hep, kỹ thuật số)
Nhiều và tạp âm	47dB typ. (hep) 43dB typ. (hep)
Công suất âm đầu ra (ở độ méo)	800mW typ. (Loa trong, tải 12Ω) 1000mW typ. (Loa ngoài, tải 8Ω)
Đầu nối loa ngoài	Đầu nối đa năng 14-chân/8Ω

GPS (Tùy theo phiên bản)	
Các kênh máy thu	12 kênh
T. gian chốt vị trí đầu tiên (khởi động nguội)	36 giây tiêu chuẩn (không gian hờ)
Độ chính xác theo phương ngang	5m (không gian hờ)

Các phép đo được thực hiện phù hợp với EIA/TIA-603. Tất cả các thông số kỹ thuật là đối tượng bị thay đổi mà mà cần không báo trước. *Bảng thông 25kHz không còn sẵn có đối với bản quyền FCC Phần 90 đối với các phiên bản Mỹ. Hời người bán hàng nếu bạn cần bảng thông 25kHz.

Các thông số kỹ thuật & tiêu chuẩn IP được áp dụng trong quân đội Mỹ

Tiêu chuẩn	MIL 810G	
	Phương pháp	Quy trình
Áp suất thấp	500.5	I, II
Áp suất 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
Chống nước mưa	506.5	I, III
Độ ẩm	507.5	II
Sương muối	509.5	-
Chống bụi	510.5	I
Ngâm nước	512.5	I
Rung xóc	514.6	I
Sốc	516.6	I, IV

Cũng phù hợp với tiêu chuẩn tương đương MIL-STD-810-C, -D, -E và -F.

Tiêu chuẩn bảo vệ đầu vào (IC-F3261D/F4261D, BP-232WP and HM-184)	
Bụi bẩn & Nước	IP67 (Bảo vệ chống bụi và chống nước)

Các đồng bộ được cung cấp: (Có thể khác hoặc không được cấp tùy theo phiên bản)	
• Thời pin, BP-232WP	• Kẹp thắt lưng, MB-94R
	• An-ten

CÁC TÙY CHỌN

Một số tùy chọn có thể không sẵn có ở một số quốc gia. Hãy hỏi người bán hàng để biết chi tiết.

THỜI PIN VÀ HỘP DỰNG

BP-232WP Li-Ion, 2250mAh (min.), 2300mAh (typ.)
BP-240 6 x LR03 (AAA) cells
BP-261 6 x LR6 (AA) cells

BỘ SẠC THÔNG THƯỜNG

BC-147S*1
BC-171
BC-160

Sạc BP-232WP trong 8-10 giờ (xấp xỉ).

BỘ SẠC NHANH

BC-145S*1
BC-119N
BC-157S
BC-197

Sạc BP-232WP trong 3 giờ (xấp xỉ).

BỘ SẠC NHANH

AD-106
BC-145S*1
BC-119N

Sạc BP-232WP trong 3 giờ (xấp xỉ).

BỘ SẠC NHIỀU PIN*2

BC-197

BỘ SẠC DẠNG GIÓ

MB-130

For use with BC-160

*1 BC-145/BC-147SA đối với 120V AC. SE đối với 230V AC. SV đối với 240V AC. BC-145SUK đối với 230V AC.
*2 Sự kết hợp của Bộ sạc nhiều pin BC-121N và bộ đổi nguồn sạc AD-106 (cần 6 pin) cũng sẵn có.

LOA-MIC

HM-184/H

BỘ ỒNG NGHE và CÁP CẢM NGUỒN

HS-94 Kiểu móc vào tai
HS-95 Kiểu chòang sau đầu
HS-97 Kiểu áp họng
VS-4MC Được yêu cầu khi sử dụng bất kỳ trong số các bộ ống nghe này

KẸP THẮT LƯNG

MB-93 MB-94 MB-94R MB-96N MB-96F MB-96FL

CÁC MÓC TREO THẮT LƯNG DA

CÁP SẠC DẠNG TĂU THUỐC & VÀ CÁP NGUỒN

CP-23L Để dùng với BC-119N và BC-160
OPC-515L Để dùng với BC-119N
OPC-656 Để dùng với BC-197 và BC-121N

BỘ TƯƠNG THÍCH ACC

AD-118 Để dùng với phụ tùng Hirose Plug

CÁP SAO CHÉP CÁC VÙNG

- OPC-1870: Cáp kết nối máy cầm tay đến máy cầm tay
- OPC-1871: Cáp kết nối máy cầm tay đến máy cơ động

BỘ ĐỔI NGUỒN SẠC

- AD-122 đối với BP-232WP

Bộ đổi nguồn sạc AD-122 được cung cấp cùng BC-197, tùy theo phiên bản của BC-197.

Biểu tượng Icom, Icom Inc. và Icom được đăng ký thương hiệu của Tập đoàn Icom (Nhật Bản) tại Nhật Bản, Mỹ, Vương quốc Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Úc, Niu Zi-lân và/hoặc các quốc gia khác. IDAS và biểu tượng IDAS là các thương hiệu của Tập đoàn Icom. NXDN là một thương hiệu của Tập đoàn Icom và Tập đoàn JVC KENWOOD. Tất cả các thương hiệu là tài sản của những người sở hữu chúng

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world **Hãy tin tưởng chúng tôi!**

Icom America Inc.

12421 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, U.S.A.
Phone: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: http://www.icomamerica.com

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17A, Delta, B.C., V4K 5B8, Canada
Phone: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
E-mail: info@icomcanada.com
URL: http://www.icomcanada.com

Icom Brazil

Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio, Belo Horizonte MG, CEP: 30130-150, Brazil
Phone: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment, Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Phone: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
E-mail: info@icomeurope.com
URL: http://www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer", Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain
Phone: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: http://www.icomspain.com

Icom Polska Sp. z o.o.

80-286 Gdansk, Jaskowa Dolina St. 75, Poland
Phone: +48 (58) 551 0484
Fax: +48 (58) 551 4720
E-mail: icompolska@icompolska.com.pl
URL: http://www.icompolska.com.pl

Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, Altrira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
Phone: +44 (0) 1227 741741
Fax: +44 (0) 1227 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1 Rue Brindejonc des Moulinas, BP 45804, 31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
E-mail: icom@icom-france.com
URL: http://www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia
Phone: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
E-mail: sales@icom.net.au
URL: http://www.icom.net.au

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, New Zealand
Phone: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
E-mail: inquiries@icom.co.nz
URL: http://www.icom.co.nz

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
E-mail: sales@asia-icom.com
URL: http://www.asia-icom.com

Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park, No.188 Maoling Road, Chedun Town, Songjiang District, Shanghai, 201611, China
Phone: +86 (021) 6153 2768
Fax: +86 (021) 5765 9987
E-mail: bjicom@bjicom.com
URL: http://www.bjicom.com

Nhà phân phối/bán hàng của bạn: