

IC-F5013

Émetteur-récepteur VHF 25 W

IC-F6013

Émetteur-récepteur UHF 25 W

IC-F5013H

Émetteur-récepteur VHF 50 W

IC-F6013H

Émetteur-récepteur UHF 45 W


MDC 1200
Compatible

Fonctions limitées.

Facile d'utilisation, caractéristiques versatiles et construction robuste qui répondent à vos besoins journaliers en communication.

Utilisation simple pour communication instantanée

La série IC-F5013/H possède 8 canaux. Les boutons programmables P0-P3 permettent la personnalisation de la radio pour répondre à vos besoins et vos préférences.

Les signaux les plus populaires sont intégrés

Utiliser les capacités intégrées suivantes, 2 fréquences, 5 fréquences, DMC 1200, CTCSS et DTCS, pour organiser vos appels de groupe, votre identification PTT ainsi qu'un mode veille silencieux lorsque vos coéquipiers parlent entre eux.

2 fréquences multiples et 5 fréquences multiples

Jusqu'à dix codes de 2 fréquences et huit codes de 5 fréquences peuvent être décodés sur un canal. Les fonctionnalités comme la neutralisation, l'arrêt, la réactivation, la réponse, l'auto TX, le balayage, et la sortie audio peuvent être programmés pour répondre à chaque fréquence.

Compatible avec le MDC 1200

La série IC-F5013/H comprend un MDC 1200 pour l'émission d'une identification PTT et d'un signal d'urgence* et la réception d'une vérification, d'une neutralisation et d'une réactivation radio. Assimiler la radio facilement dans les systèmes MDC 1200 existants. (*Aucune transmission d'accusé de réception)

Caractéristiques de balayage améliorées

Le balayage de priorité permet de surveiller un ou deux canaux prioritaires tout en balayant d'autres canaux non prioritaires. Les fonctions « canal Tx » et « Talk Back » permettent une réponse rapide, même en cours de balayage.

Commande à distance des canaux à l'aide d'un câble ACC en option

Le câble ACC (en option) permet de se connecter à plusieurs dispositifs externes afin de contrôler la sortie audio, l'entrée de signal modulé, les canaux à distance, le bruit de klaxon et un grand nombre de fonctionnalités. L'OPC-1939 est un connecteur D-SUB à 15 broches et l'OPC-2078 est un connecteur D-SUB à 25 broches.



L'image présente le câble OPC-2078 (offert en option) qui est installé sur une version à puissance élevée.

Conception militaire robuste

La série IC-F5013/H est conforme aux normes MIL-STD 810 F. La radio est conçue pour survivre à des conditions difficiles et continuer de fonctionner.

Autres caractéristiques

- Haut-parleur avant de 4 W (typ.)
- Portée des fréquences à large bande (136-174, 400-470 et 450-520 MHz)
- Espacement large et étroit des canaux (25, 12,5 kHz) programmable
- Support pour microphone et décrochage programmable
- Microphone multifréquence en option (HM-152T)
- Brouilleurs de voix UT-109R ou UT-110R en option
- Composition automatique multifréquence et décodeur multifréquence en option, UT-108R
- Programmable par PC
- Fonction « Talk around »
- Fonction de démarrage à l'aide d'un mot de passe
- Fonction de suppression des nuisances
- Minuteur de dépassement de temps, minuteur de pénalité de verrouillage

DES ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS VHF ET UHF

	IC-F5013H, IC-F5013	IC-F6013H, IC-F6013
GÉNÉRAL		
Portée des fréquences	136-174 MHz	400-470 MHz 450-520 MHz
Nombre de canaux	8	
Type d'émission	16K0F3E/11K0F3E	
Espacement entre voies	12,5/25kHz	
Échelon de fréquence du canal LLP	2,5/3,125kHz	
Exigence de l'alimentation électrique	13,6 V c. c.	
Consommation électrique (approx.)		
Tx 50 W/45 W 25 W	10 A (IC-F5013H) 5 A	11 A (IC-F6013H) 5 A
Rx volume max. veille	700 mA 250 mA	700 mA 250 mA
Impédance d'antenne	50Ω (SO-239)	
Plage des températures de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)	
Dimensions (L×H×P)	150×40×167,5 mm; 5,91×1,57×6,59 po (IC-F5013H/F6013H)	
(Projections non comprises)	150×40×117,5 mm; 5,91×1,57×4,63 po (IC-F5013H/F6013)	
Poids(approx.)	1,1 kg (2,4 lb) (IC-F5013H/F6013H) 0,8 kg (1,8 lb) (IC-F5013/F6013)	
ÉMETTEUR		
Puissance de sortie (Haut, L2, L1) (à 13,6 V c. c.)	50 W, 25 W, 5 W (IC-F5013H) 25 W, 10 W, 2,5 W (IC-F5013)	45 W, 25 W, 4,5 W (IC-F6013H) 25 W, 10 W, 2,5 W (IC-F6013)
Écart de fréquence maximal	± 5,0 kHz/±2,5 kHz (Large/Étroit)	
Stabilité de fréquence	±2,5 ppm	
Rayonnement non essentiel	70 dBmin.	70 dBtyp.
Bourdonnement et bruit FM	46/40 dBtyp. (Large/Étroit)	
Distorsion harmonique (AF 1 kHz écart de 40 %)	3 % typ.	
Impédance du microphone externe	600 Ω(8 broches modulaires)	

	IC-F5013H, IC-F5013	IC-F6013H, IC-F6013
RÉCEPTEUR		
Sensibilité(à 12 dB SINAD)	0,25 µV typ.	
Sélectivité dans une voie adjacente	75/65 dBtyp. (L/E)	
Rejet du rayonnement non essentiel	70 dB min.	
Rejet d'intermodulation	75 dB typ.	
Bourdonnement et bruit	45/40 dBtyp. (l/é)	
Puissance de la sortie audio (à 5 % de distorsion, charge de 4Ω)	4 Wtyp.	
Connecteur du haut-parleur externe	2 connecteurs de 3,5 mm (d) (0,31 cm [1/8 pou]) / 4Ω	

Toutes les spécifications indiquées peuvent être modifiées sans préavis ou obligation.

Spécifications militaires É.-U. applicables

Norme	MIL 810F	
	Méthode	et directive
Basse pression	500,4	I, II
Température élevée	501,4	I, II
Basse température	502,4	I, II
Choc thermique	503,4	I
Radiation solaire	505,4	I
Humidité	507,4	-
Dépôt de poussière	510,4	III
Vibration	514,5	I
Secousse	516,5	I, IV

Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D et -E.

Accessoires fournis

- Microphone à main (HM-152)
- Câble d'alimentation électrique c. c.
- Trousse de fixation
- Support pour microphone
- Autocollant d'identification des touches

OPTIONS

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Pour plus de détails, veuillez communiquer avec votre revendeur.

MICROPHONES À MAIN

HM-152
Microphone multifréquence

HM-148G
Microphone robuste

HM-152T
Microphone multifréquence

HM-148T
Microphone robuste avec clavier multifréquence

MICROPHONE DE BUREAU

SM-26

UNITÉS INTERNES

UT-108R
Décodeur multifréquence

UT-109R
Brouilleur de voix de type non pivotant

UT-110R
Brouilleur de voix de type pivotant

HAUT-PARLEURS EXTERNES

SP-30

SP-22

CÂBLES ACC

OPC-2078
à 25 broches

OPC-1939
à 15 broches

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées de Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays. Toutes les marques de commerce sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

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 **Count on us!**

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 (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 France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulinais, 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>

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>

Your local distributor/dealer:

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 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 (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>

Shanghai Icom Ltd.
No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No.188 Maoting 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>

Icom Brazil
Rua Ibororó, 444 Padre Eustáquio
Belo Horizonte MG,
CEP: 30720-450, Brazil
Phone: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
Blacksole House, Altira 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 New Zealand
39C Rennie Drive, Airport Oaks,
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>