

Couverture étendue avec IDAS™ Liaison multisites

IDAS™ ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

Fonctionnement en mode numérique IDAS™

La série IC-F5220D offre l'interface NXDN^{MC} basé sur CAI pour un fonctionnement en mode numérique IDAS. Il est compatible avec le multisites conventionnel IDAS et le multisites IDAS et la liaison site unique

Haut-parleur avant de 4 W

Les haut-parleurs avant de 4 watts offrent une clarté et une puissance audio dans l'ensemble de la cabine du véhicule. En outre, la modulation numérique offre une clarté distincte, même en marge de la portée de communication. *Typique, avec haut-parleur interne

Annonce de canal

Lorsque vous modifiez le canal d'exploitation, la radio annonce le numéro du canal. Pratique pour pouvoir ajuster la radio sans devoir vérifier visuellement le canal sur lequel vous êtes.

Balayage itinérant

En mode liaison multisites, si l'état du signal s'aggrave lorsque les utilisateurs de la radio se déplacent, le balayage itinérant trouvera automatiquement un nouveau site pour maintenir le lien de communication et la qualité.

Conception militaire robuste

Le châssis robuste moulé en aluminium et le panneau avant en polycarbonate ont été testés selon la norme MIL 810F.

Câble supplémentaire, optionnel

Un récepteur GPS externe, un PC ou tout autre équipement peut être branché à l'aide du OPC-2078 (D-sub à 25 broches) ou du OPC-1939 (D-sub à 15 broches). Le connecteur ACC offre également une fonction de détection d'allumage, un PTT externe, une entrée et une sortie en série, un bruit de klaxon, un contrôle de canal et des fonctions d'adresses publiques, en fonction de la programmation.



La photo indique l'unité OPC-2078 optionnelle.

Aucune modulation numérique « IN » en utilisant des câbles accessoires.

Fonctionnalités en mode numérique IDAS™

- Des alias d'identification permettant jusqu'à 500 noms individuels et 500 noms de groupes (chacun pour site unique, multisites et conventionnel)
- Identifiant PTT et ANI
- Alerte d'appel
- État
- SDM (Message court de données)
- Contrôle radio (Rx)
- Neutralisation, arrêt et réactivation (Rx)
- RAN (numéro d'accès radio)
- Écran à distance (Rx)
- Urgence
- Brouilleur de voix numérique
- ATB (toutes les liaisons occupées), rappel
- Données GPS (un PC et un logiciel sont requis pour afficher les données de position reçues)

* Tx : Transmission, Rx : Réception

Autres fonctions

- Encodage et décodage CTCSS/DTCS
- 128 canaux et 8 zones
- Support pour microphone et décrochage programmable
- Fonction de démarrage à l'aide d'un mot de passe
- Fonction Talk Around
- Balayage en mode « vote »
- Fonction de suppression des nuisances
- Fonction étroite forcée*
- Délai du compteur d'émission, minuteur de pénalité de verrouillage

* Seulement en mode analogique



CARACTÉRISTIQUES

	IC-F5220D	IC-F6220D
GÉNÉRAL		
Couverture des fréquences (MHz)	136-174	350-400, 400-470, 450-512, 450-520
Nombre de canaux	128 canaux et 8 zones	
Type d'émission	16K0F3E*/11K0F3E/8K50F3E/4K00F1E/F1D	
Espace des canaux	25*/15/12,5/6,25 kHz	
Alimentation externe	13,6 V c.c.	
Consommation Tx (élevée) (approx.) Rx (max./veille)	10 A (50 W) 1,2 A/300 mA	11A (45W) 1,2 A/300 mA
Impédance d'antenne	50 Ω (SO-239)	
Température d'utilisation	-30 °C à +60 °C; -22 °F à +140 °F	
Dimensions (L x H x P) (Projections non incluses)	150x40x167,5mm; 5,91x1,57x6,59 po	
Poids (environ)	1,1 kg; 2,4 lb	
ÉMETTEUR		
Puissance d'émission (à 13,6V c.c.)	50W, 25W, 5W (Hi, L2, L1)	45W, 25W, 4,5W (Hi, L2, L1)
Déviations de fréquence max.	± 5,0 kHz/±2,5 kHz (Large/Étroit)	
Stabilité de la fréquence	±1,0 ppm	
Rayonnement non essentiel	87 dB typ.	85 dB typ.
Bourdonnement et bruit FM	50/45 dB typ. (L/É)	46/40 dB typ. (L/É)
Distorsion harmonique	3 % typ. (AF 1 kHz 40 % d'écart)	
Erreur FSK	2 % typ.	
Impédance du micro externe	600 Ω (8 broches modulaires)	

Toutes les mesures sont en accord avec TIA-603.

Toutes les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis ni obligation.

* Le débit 25kHz pour la partie 90 FFC n'est plus disponible pour les titulaires des versions É.-U. Si vous avez besoin de ce débit, veuillez demander à votre revendeur.

	IC-F5220D	IC-F6220D
RÉCEPTEUR		
Sensibilité (Analogique à 12 dB SINAD) (Numérique à 5 % BER)	0,25 µV typ. 0,18 µV typ.	
Sélectivité du canal adjacent	80/70/65 dB typ. (L/É/P)	75/66/60 dB typ. (L/É/P)
Rejet des signaux parasites	80 dB typ.	
Rejet d'intermodulation	75/75/70 dB typ. (L/É/P)	
Bourdonnement et bruit	45/40 dB typ. (L/É)	
Puissance audio	4 W typ. (à 5 % de distorsion, 4 Ω de charge)	
Connecteur de haut-parleur ext.	2 conducteurs de 3,5 (d) mm (1/8 π)/4 Ω	

Spécifications militaires É.-U. applicables

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500,5	I, II
Température élevée	501,5	I, II
Basse température	502,5	I, II
Choc thermique	503,5	I-C
Radiation solaire	505,5	I
Humidité	507,5	II
Vibrations	514,6	I
Chocs	516,6	I, IV

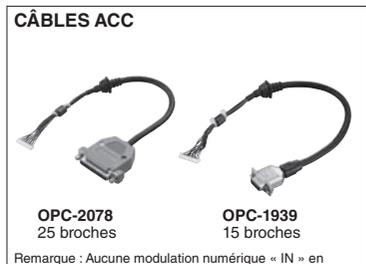
Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D et -E.

Accessoires fournis

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

OPTIONS

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Veuillez contacter votre revendeur pour plus de détails.



Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées d'Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays. IDAS et le logo d'IDAS sont des marques de commerce d'ICOM Incorporated. NXDN est une marque de commerce de Icom Incorporated et de la JVC KENWOOD Corporation. Toutes les marques déposées 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.

2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, 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 17,
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 Pernambuco, 353 - Sala 901
Belo Horizonte, M.G.
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. Rubí, 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

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland
Phone : +48 (58) 550 7135
Fax : +48 (58) 551 0484
E-mail : icompolska@icompolksa.com.pl
URL : http://www.icompolska.com.pl

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 France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejenc 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

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

Beijing Icom Ltd.

10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong Ding
Road, Haidian District, Beijing, 100039, China
Phone : +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Fax : +86 (010) 5889 5395
E-mail : bjicom@bjicom.com
URL : http://www.bjicom.com

Your local distributor/dealer: