

Entrez dans l'ère du numérique pour un prix imbattable !

La série IC-F5122D est compatible avec la gamme numérique IDAS* et les réseaux analogiques.

IDAS
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

Grande qualité audio

Le haut parleur de 4 W en face avant, offre une qualité audio claire et forte. La modulation numérique permet également d'améliorer significativement la qualité du son notamment en milieu bruyant.

Fabrication robuste conforme aux normes militaires !

Grâce au châssis en aluminium moulé et la face avant en polycarbonate, cet équipement est conforme à la norme MIL-STD810. Cette fabrication renforcée permet d'offrir à long terme, un fonctionnement sans faille dans les environnements les plus difficiles.

128 canaux mémoires

128 canaux (maximum) répartis en 8 banques. L'opérateur identifie facilement les canaux mémoire par l'attribution d'un nom à 8 caractères et les sélectionne rapidement par les touches de défilement haut/bas.

Câble optionnel

Un récepteur GPS externe, ou d'autres accessoires peuvent être connectés à la radio avec le câble optionnel OPC-2078 (D-sub 25-pin) ou OPC-1939 (D-sub 15-pin). Il est possible de programmer la série IC-F5122D pour contrôler le canal sélectionné par un périphérique externe (jusqu'à 16 canaux pré-programmés). Selon la programmation effectuée le connecteur d'alimentation permet d'activer les fonctions : détection de contact d'allumage, commande PTT externe, commande PC, klaxon, sortie audio et entrée de signal modulé.



Limited functions.

Signalisations 2 tons, 5 tons et signalisations numériques

RAN : décodage de code couleur numérique

Le système peut décoder jusqu'à 10 signalisations 2 tons et huit signalisations 5 tons sur un canal. Les paramètres suivants peuvent être associés à chaque réception d'un ton programmé :

- Bip sonore • Réponse • Scanning (balayage)
- Icône "cloche" • Fonctions STUN/KILL/REVIVE

*Norme numérique IDAS NXDN

6 touches programmables

Deux touches haut/bas et quatre touches de fonctions programmables permettent de personnaliser les fonctions selon les besoins spécifiques de l'opérateur, le bouton de volume est indépendant pour un réglage simple et rapide.

L'écran et les touches sont rétro-éclairés.

Compatible MDC 1200

La signalisation MDC 1200 offre les fonctions suivantes :

- Indicatif PTT (TX/RX)
- Contrôle radio (RX)
- Fonction STUN (RX)
- Fonction REVIVE (RX)
- Urgence TX/RX (sans ACK)
- Répertoire 5 alias (maximum)

Fonction travailleur isolé

En l'absence d'utilisation du mobile pendant une durée pré-programmée, celui-ci produit un bip qui invite l'opérateur à appuyer sur une touche pour signaler sa présence. Si le mobile n'est pas utilisé pendant une période d'attente pré-programmée, il émet automatiquement un signal d'urgence à destination des autres stations.

Ecran LCD 8 caractères

L'écran LCD alphanumérique 8 caractères avec icônes permet d'afficher des informations diverses et les différents status (nom de l'interlocuteur, messages, etc.)

SPECIFICATIONS

	IC-F5122D	IC-F6122D
GENERAL		
Fréquences couvertes	136-174 MHz	400-470 MHz
Nombre de canaux	128 channels (8 zones)	
Type d'émission	16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E	
Espacement des canaux	25 / 20 / 12,5 kHz	
Pas du canal PLL	2,5 / 3,125 kHz	
Alimentation externe	13,2 V DC	
Consommation (approx.)		
Tx	25W	
Rx	Max. audio	
Veille	300mA	
Impédance antenne	50 Ω (SO-239)	
Température d'utilisation	-25 °C à +55 °C	
Dimensions (LxHxP) (Projections non incluses)	150 × 40 × 117,5 mm	
Poids (approx.)	0,8 kg	
EMISSION		
Puissance(Hi, L2, L1) (at 13,2V DC)	25 W, 10 W, 2,5 W	
Déviations fréquence max.	±5,0 kHz / ±4,0 kHz / ±2,5 kHz (W / M / N)	
Stabilité en fréquence	±1 ppm	
Emissions Non-essentielles	0,25 μV (≤1GHz) 1,0 μV (>1GHz)	
Réjection du canal adjacent	55 / 53 / 50 dB typ. (W / M / N)	
Distorsion audio	3 % typ. (AF 1 kHz 40 % déviation)	
Connecteur micro Ext.	600 Ω (8-pin)	

	IC-F5122D	IC-F6122D
RECEPTION		
Sensibilité (à 20 dB SINAD à 5% BER)	-4 dBμV typ. emf -8 dBμV typ. emf	
Sélectivité du canal adjacent	80 / 80 / 70 dB typ. (W/M/N) 65 dB typ. (numérique)	75 / 75 / 65 dB typ. (W/M/N) 65 dB typ. (numérique)
Taux de réject. réception	70 dB min.	
Taux de rejet intermodulation	67 dB typ. (W/M/N)	
Taux de bruit et de ronflement	55/53/50 dB typ. (W/M/N)	
Puissance audio (à 5% dist. 4Ω)	4 W typ.	
Connecteur HP externe	2-conducteurs 3,5 (d) mm /4Ω	

Normes militaires et protection IP

Standard	MIL 810F	
	Méthode	Procédure
Pression basse	500.4	I, II
Température haute	501.4	I, II
Température basse	502.4-3	I, II
Choc thermique	503.4	I
Variation de température	505.4	I
Bruine	506.4	I, III
Humidité	507.4	-
Brume saline	509.4	-
Poussière	510.4	I
Vibration	514.5	I
Choc	516.5	I, IV

Egalement compatible MIL-STD-810-C, -D and -E.

Protection IP (Ingress Protection)

Poussière & Eau IP54 (Protection contre poussière et eau)

ACCESSOIRES

MICROPHONES

HM-152

HM-152T*
Microphone DTMF

HM-148G*
Microphone à main avec
détection raccroché

HM-148T*
Microphone à main
DTMF avec détection
raccroché

MICROPHONE BUREAU

SM-26

PLATINES

UT-108R
Platine décodeur
DTMF

UT-109R
Platine scrambleur 32
codes à inversion de
fréquences

UT-110R
Platine scrambleur 1020 codes
tournants

*Communications analogiques seulement

HAUT-PARLEURS EXTERNES

SP-30

SP-22

CABLES

OPC-2078
Câble D-Sub
25 Pins

OPC-1939
Cordon 15
broches

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR