

Série F5062D

Polyvalent et évolutif la série F5062D est destinée aux utilisateurs souhaitant basculer en douceur vers la technologie numérique tout en bénéficiant de fonctionnalités avancées (applications de localisation, de transmission de données, etc.).

Ecran LCD graphique

L'écran à matrice de points rétro-éclairé permet une parfaite distinction des deux lignes de caractères. Le type d'affichage peut être modifié de manière à obtenir, au choix, une ligne de 12 caractères ou bien deux lignes, soit 24 caractères.

5 touches programmables sont disponibles.

Haut parleur en face avant

Le haut parleur de 4 W offre une audio claire et forte.

Le "companion" intégré optimise le rapport signal sur bruit.

Face avant détachable

Grâce au kit RMK-3 (optionnel) et au câble de séparation, la face avant de la radio peut être séparée de l'unité principale. Ainsi, même dans les espaces réduits, l'installation devient plus facile.

Signalisation 5 tons en standard

Avec les signalisations 2 et 5 tons il est possible d'envoyer un code avec un appel et de décoder une multitude de codes sur un canal.

40 couples de canaux mémoire CTCSS/ DTCS sont également disponibles.

Fonction voting

Cette fonction détecte le niveau du S-mètre des stations relais et choisit automatiquement la station la plus puissante ou bien la première à dépasser le niveau du S-mètre présélectionné.

Ce dispositif est très utile pour basculer entre plusieurs relais !

Étanchéité IP54

Le châssis robuste et la coque de la face avant en polycarbonate sont résistants aux chocs et vibrations.

Utilisée en mode déporté, la face avant offre une protection contre la poussière et les projections d'eau équivalente à la norme IP54.

Mode "slave scan"

Lors de l'utilisation du mode scanning normal (balayage), le choix de la liste de canaux à balayer (scan list) peut être fait indépendamment du réglage des canaux.

En revanche, avec le mode "slave scan", la scan list est automatiquement choisie en fonction du canal utilisé. Cette fonction s'avère très pratique, lors d'un changement de canal de trafic ou d'un changement de site, car les réglages du balayage n'ont alors plus besoin d'être modifiés.

Scanning optimisé

En mode scanning, le canal de transmission sélectionné lors de l'appui sur la touche PTT peut être programmé depuis la scan list. Le canal de démarrage, le dernier canal détecté, le canal prioritaire et le canal préprogrammé peuvent être sélectionnés.

Une fonction spéciale permet de "sauter" les canaux occupés.

Scrambler incorporé (brouilleur)

Un système de scrambler par inversion de fréquence assure la confidentialité des conversations. Pour plus de sécurité, deux scramblers sont disponibles en option : 32 codes fixes (UT-109R), ou 1020 codes tournants (UT-110R)

Connecteur D-Sub (DB25)

Pour les branchements extérieurs, la série F5062 est équipée d'un connecteur 25 pins. Il est possible ainsi de connecter différentes interfaces (imprimantes, GPS, etc.)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- RAN, 5 tons, CTCSS et DTCS
- Fonction ANI avec DTMF
- Mot de passe au démarrage
- Fonctions Stun, Revive, Kill en cas de vol, pour désactiver le poste
- Fonction surveillance : suppression temporaire des bip sonores et du rétro-éclairage
- Compatible avec système de localisation par Balise ou par GPS



IC-F5062D (VHF)
IC-F6062D (UHF)

Livré avec :
Microphone HM-152

ACCESSOIRES

(Autres accessoires disponibles sur www.icom-france.com)

HAUT-PARLEURS



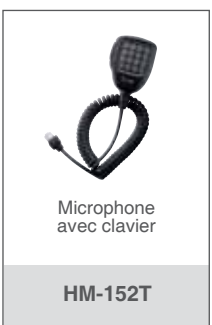
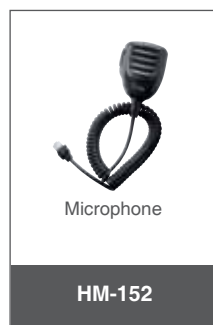
CABLES



KIT DE SÉPARATION



MICROPHONES



Article	Description
OPC-2275	Câble de connexion pour VE-PG3
OPC-607	Câble de séparation 3 m type RMK
OPC-608	Câble de séparation 8 m type RMK
OPC-609	Câble de séparation 1,9 m type RMK

AUTRES ACCESSOIRES



COMPARATIF TECHNIQUE

MOBILES	SERIE IC-F5400D	SERIE IC-F5062D	SERIE IC-F5122D	SERIE IC-F5122DD
Photo				
Fréquences	136-174 MHz 380-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz
Espacement des canaux (KHz)	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5
Dimensions	174 x 55 x 176 mm	160 x 45 x 150 mm	150 x 40 x 117 mm	150 x 40 x 135 mm
Poids	1500 g	1300 g	800 g	900 g
Afficheur	Oui, couleur (F5400D) Oui, 2 segments (F5400DS)	Oui, monochrome	Oui, monochrome	Non
Nombre de canaux	1024 canaux	128 canaux	128 canaux	128 canaux
Puissance	25 W	25 W	25 W	25 W
Puissance de sortie audio	4 W (interne) 4 W (externe)	4 W (interne) 4 W (externe)	4 W (interne) 4 W (externe)	
Signalisations	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS, BIIS1200	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, TDCS, BIIS1200	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS	
Classification	IP55, MIL-STD 810	MIL-STD 810	MIL-STD 810	MIL-STD 810
T° d'utilisation	De -30C° à +60C°	De -25C° à +55C°	De -25C° à +55C°	De -25C° à +55C°
Consommation	5 A (volume max.) 270 mA (veille)	7 A (volume max.) 300 mA (veille)	1,2 A (volume max.) 400 mA (veille)	6 A (volume max.) 400 mA (veille)
Accessoires fournis d'origine	Microphone HM-221	Microphone HM-152	Microphone HM-152	
Lone worker	✓	✓	✓	
Annonce vocale du canal	✓			
Récepteur GPS	✓ (Avec antenne optionnelle UX-241)			
Enregistrement communications	✓ (500 h avec SD 32 Go)			
Cryptage	✓ (DES + AES en option)	✓	✓	
Bluetooth	✓			

ANTENNES

ANTENNES POUR MOBILES

	AH-MH1ZP4R	AH-MH3ZP4R	AH-MHU1ZP4	AH-MHU4ZP4
Fréquences	144-175 MHz	144-175 MHz	l : 406-440 MHz h : 430-470 MHz	f : 406-430 MHz l : 420-450 MHz h : 440-470 MHz
Type	1/4 λ Dipôle coaxial	5/8 λ Dipôle coaxial	1/4 λ Dipôle coaxial	Coaxial, Broadband dipôle
Bande passante	15 MHz	6 MHz	45 MHz	15 MHz
Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
Radiation	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	0 dBd	3 dBd	0 dBd	4 dBd
Puissance Max.	150 W	150 W	150 W	100 W
Montage	21 mm dia. hole	21 mm dia. hole	21 mm dia. hole	21 mm dia. hole
Connecteur	FME + 4 m cable	FME + 4 m cable	FME + 4 m cable	FME + 4 m cable
Longueur	0,53 m	1,38 m	0,185 m	0,70 m
Poids	300 g	510 g	280 g	370 g



POUR BASES ET RELAIS

	AH-CXL2-1LW	AH-CXL2-2C	AH-CXL2-3LW	AH-CXL2-5HD	AH-CXL70-1LW	AH-CXL70-3C	AH-CXL70-5C	AH-GP10 5/8
Fréquences	l : 144-165 MHz h : 155-175 MHz	144-175 MHz	144-175 MHz	f : 406-430 MHz l : 420-450 MHz h : 440-470 MHz	l : 380-430 MHz h : 420-470 MHz	s : 380-410 MHz f : 406-430 MHz l : 420-450 MHz h : 440-470 MHz	f : 406-430 MHz l : 420-450 MHz h : 440-470 MHz	145-175 MHz
Type	1/2 λ Dipôle coaxial	Coaxial, Dipôle broadband	Coaxial, Dipôle broadband	Coaxial, Dipôle broadband	1/2 λ Dipôle coaxial	Coaxial, Dipôle broadband	Coaxial, Dipôle broadband	5/8 λ Dipôle coaxial
Bande passante	20 MHz	31 MHz	9 MHz	7 MHz	50 MHz	30 MHz	30 MHz	6 MHz
Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
Radiation	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel	Omnidirectionnel
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	0 dBd	0 dBd	3 dBd	5 dBd	0 dBd	3 dBd	5 dBd	3 dBd
Puissance Max.	150 W	150 W	150 W	500 W	150 W	150 W	150 W	500 W
Montage	On 16 - 54 mm dia. mast tube	On 27 - 65 mm dia. mast tube	On 16 - 54 mm dia. mast tube	On 58 - 105 mm dia. mast tube	On 16 - 54 mm dia. mast tube	On 27 - 65 mm dia. mast tube	On 27 - 65 mm dia. mast tube	On 27 mm dia. mast tube
Connecteur	N-femelle	N-femelle	N-femelle	N-femelle	N-femelle	N-femelle	N-femelle	SO239
Longueur	1,26 m	1,75 m	2,80 m	6,6 m	680 mm	1,45 m	2,20 m	1,34 m
Poids	770 g	3 Kg	1,4 Kg	10 Kg	650 g	2,4 Kg	2,8 Kg	1,3 Kg