

SPÉCIFICATIONS

	IC-F3261DT/DS	IC-F4261DT/DS
GÉNÉRAL		
Bande de fréquences	136-174 MHz	400-470 MHz 450-512 MHz
Nombre de canaux	512 canaux et 128 zones	
Type d'émission	11K0F3E/4K00F1E/F1D	
Espacement des canaux	12,5/6,25 kHz	
Alimentation requise	7,5 V c.c.nominal	
Consommation (environ)		
Tx Élevée (à 5 W)	1,7 A	1,8 A
Rx Puissance nominale/Veille	550 mA/160 mA	550 mA/160 mA
Impédance d'antenne	50Ω	
Température d'utilisation	-30 °C à +60 °C; -22 °F à +140 °F (Spécification de la radio)	
Dimensions (L x H x P) (Projections non incluses)	53,5x142,7x39,5 mm; 2.11x5.62x1.56 po (Avec BP-232WP)	
Poids (environ)	400 g; 14,1 oz (Avec BP-232WP, MB-94R et FA-SC57U)	
ÉMETTEUR		
Puissance de sortie (à 7,5 V c.c.)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	
Déviations de fréquence max.	±2,5 kHz (Étroit)	
Stabilité de la fréquence	±1,0 ppm	
Rayonnement non essentiel	78 dB typ.	
Bourdonnement et bruit FM	43 dB typ. (Étroit)	40 dB typ. (Étroit)
Distorsion harmonique	1,5 % typ. (AF 1 kHz 40 % d'écart)	
Erreur FSK	2,0% typ.	
Connecteur micro externe	Connecteur 14 broches/2,2 kΩ	
RÉCEPTEUR		
Sensibilité (Analogique) (Numérique)	0,23 µV typ. (à 12 dB SINAD) 0,20 µV typ. (à 5 % BER)	
Sélectivité du canal adjacent	68/60 dB typ. (Étroit, numérique)	
Rejet des réponses parasites	76 dB typ.	
Rejet d'intermodulation	75/66 dB typ. (Étroit, numérique)	
Bourdonnement et bruit	47 dB typ. (Étroit)	43 dB typ. (Étroit)
Puissance de sortie audio (à 5 % de distorsion)	800 mW typ. (haut-parleur interne, 12 Ω de charge) 1000 mW typ. (haut-parleur externe, 8 Ω de charge)	
Connecteur de haut-parleur ext.	Connecteur 14 broches/8 Ω	
GPS (selon le modèle)		
Canaux récepteurs	12 canaux	
Délai de première correction (Démarrage à froid)	36 secondes typ. (à ciel ouvert)	
Précision horizontale	5 m (à ciel ouvert)	

Toutes les mesures sont conformes aux normes EIA/TIA-603. Toutes les spécifications indiquées sont modifiables sans préavis ni obligation. * Le débit de 25 kHz n'est plus disponible aux titulaires de licences conformes à la partie 90 des règlements de la FCC pour les versions américaines. Si vous avez besoin de ce débit, veuillez communiquer avec votre revendeur.

Normes militaires É.-U. et classification IP

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
Vent pluvieux/gouttes de pluie	506,5	I, III
Humidité	507,5	II
Corrosion accélérée au chlorure	509,5	-
Poussière	510,5	I
Immersion	512,5	I
Vibrations	514,6	I
Chocs	516,6	I, IV

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

Norme d'indice de protection (IC-F3261D/F4261D, BP-232WP et HM-184)

Poussière et eau	IP57 (protection anti-poussière et étanche à l'eau)
------------------	---

Accessoires fournis : (varient selon le modèle)

- Bloc-piles, BP-232WP
- Pince de ceinture, MB-94R
- Antenne

OPTIONS

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

ENSEMBLE DE PILES ET BOÎTIERS



BP-232WP Li-Ion, 2 250 mAh (min.), 2 300 mAh (typ.)
BP-240 6 x cellules LR03 (AAA)
BP-261 6 x cellules LR6 (AA)

CHARGEUR NORMAL



BC-147S*1
Charge le BP-232WP en 8 à 10 heures (environ).

CHARGEUR RAPIDE



BC-145S*1 **BC-160**
Charge le BP-232WP en 3 heures (environ).

CHARGEUR RAPIDE



BC-145S*1 **BC-119N**
Charge le BP-232WP en 3 heures (environ).

MULTICHARGEUR*2



BC-197

*1 BC-145/BC-147SA pour 120 V c.a. SE pour 230 V c.a. SV pour 240 V c.a. BC-145SUK pour 230 V c.a.
*2 La combinaison du multi-charger **BC-121N** et de l'adaptateur de chargeur (6 pièces requises) **AD-106** est aussi disponible.

SUPPORT DE CHARGEUR



À utiliser avec le BC-160

HAUT-PARLEUR-MICROPHONE



HM-184/H

CASQUES ET CÂBLE DE FICHE INTERMÉDIAIRE



HS-94
Type intra-auriculaire

HS-95
Type serre-nuque

HS-97
Type micro laryngophone

VS-4MC
Requis pour chacun de ces casques

PINCES DE CEINTURE



MB-93

MB-94

MB-94R

SUPPORT DE CEINTURE EN CUIR



MB-96N

MB-96F

MB-96FL

CORDON ALLUME-CIGARE ET CÂBLE D'ALIMENTATION



CP-23L
À utiliser avec BC-119N et BC-160

OPC-515L
À utiliser avec BC-119N

OPC-656
À utiliser avec BC-197 et BC-121N

ADAPTATEUR CHARGEUR



AD-118
À utiliser avec l'accessoire de fiche Hirose

ANTENNES

- **FA-SC25V** : 136-150 MHz
- **FA-SC55V** : 150-174 MHz
- **FA-SC25U** : 400-430 MHz
- **FA-SC57U** : 430-470 MHz
- **FA-SC72U** : 470-520 MHz

ANTENNES COURTES

- **FA-SC56VS** : 150-162 MHz
- **FA-SC57VS** : 160-174 MHz
- **FA-SC73US** : 450-490 MHz

ANTENNES À HAUT RENDEMENT

- **FA-SC62V** : 150-160 MHz
- **FA-SC63V** : 155-165 MHz

ANTENNES TRONQUÉES

- **FA-SC61VC** : 136-174 MHz
- **FA-SC61UC** : 380-520 MHz

CÂBLES DE COPIE DE ZONE

- **OPC-1870** : Portable au câble portable
- **OPC-1871** : Portable au câble mobile

ADAPTATEUR DE CHARGEUR

- **AD-122** pour BP-232WP
L'adaptateur de chargeur AD-122 est fourni avec le BC-197, selon le modèle du BC-197.

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) 76885-0
Fax: +49 (6196) 76885-50
E-mail: info@icom-europe.com
URL: http://www.icom-europe.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.
5F 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

Icom Canada
Glenwood Centre #150-6165
Highway 17A, Delta, B.C.,
V4K 5B9, 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"
Baños 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, Caufixingyuan Park,
No.188 Maotling 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 Itororó, 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, Altria 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

Your local distributor/dealer:


ICOM

ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES/ANALOGIQUES VHF ET UHF

IC-F3261DT

Émetteur-récepteur VHF avec clavier numérique complet

IC-F3261DS

Émetteur-récepteur VHF avec clavier numérique simplifié

IC-F4261DT

Émetteur-récepteur UHF avec clavier numérique complet

IC-F4261DS

Émetteur-récepteur UHF avec clavier numérique simplifié

IDAS^{MC} numérique portable entièrement équipé avec GPS intégré et étanche à l'eau

IDASTM
ICOM DIGITAL ADVANCED SYSTEM

Récepteur GPS intégré*

Fonction d'alerte en cas d'accident*

IP67 Étanche à l'eau

Puissance de sortie audio 800 mW

Fonctions IDAS^{MC} NXDN^{MC} :

512 canaux mémoire avec 128 zones

(*selon le modèle)



IP67



IDAS^{MC} : Mieux, amélioré et perfectionné

IP67 Protection contre la poussière et étanche à l'eau



La série IC-F3261D offre une protection robuste contre la poussière et l'eau qui est équivalente à IP67. La radio peut résister à une profondeur de 1 m dans l'eau pendant 30 minutes.

Fonctions de travailleur isolé et d'alerte en cas d'accident pour un appel d'urgence

La fonction d'alerte en cas d'accident* envoie automatiquement un signal d'urgence lorsque l'émetteur-récepteur demeure dans une position horizontale. La fonction de travailleur isolé peut aussi transmettre un signal d'urgence lorsque la radio est inutilisée pendant une durée préétablie. Ces signaux d'urgence peuvent être envoyés avec des données de position GPS* pour avertir vos collègues de travail ou un répartiteur d'un problème potentiel.

* Selon le modèle

Puissance sortie audio 800 mW (typ.)



L'amplificateur BTL incorporé permet de doubler la puissance de sortie audio et le grand haut-parleur de 40 mm offre un audio puissant de 800 mW (typ.) pour recevoir tous

les appels dans un environnement bruyant.



IC-F3261DT
(clavier numérique complet)



IC-F4261DS
(Clavier numérique simplifié)

Fonctions IDAS^{MC}

La série IC-F3261D offre l'interface NXDN^{MC} basée sur CAI pour un fonctionnement en mode numérique IDAS. Elle est également compatible avec le partage multi-site NXDN^{MC} de Type D. Les fonctions IDAS ci-après sont programmables :

- Appel individuel ou de groupe
- Mémoires d'identifiant individuel et d'identifiant de groupe d'appel
- Message d'état • SDM (Message court de données)
- GPS
- « Stun » (neutralisation), « kill » (arrêt) et « revive » (réactivation).
- Vérification radio • Surveillance à distance
- Alerte d'appel • Journal des appels
- Urgence • Brouilleur de voix numérique
- Décodage de bloc
- RAN (numéro d'accès radioélectrique)

2 tonalités et 5 tonalités intégrées*

Les signalisations à 2 tonalités et à 5 tonalités vous offrent l'appel sélectif, la veille silencieuse et d'autres fonctions pratiques. Les fonctions radio « stun » (neutralisation) et « kill » désactivent une radio par voie hertzienne et la fonction « revive » (réactivation) rétablit la radio désactivée.

Compatibilité avec MDC 1200*

La signalisation MDC intégrée offre l'appel sélectif et les fonctions ANI suivantes.

- Identification PTT • Appel sélectif
- Vérification radio
- Neutralisation/réactivation radio
- 500 noms
- Message/demande d'état • Alerte d'appel
- Surveillance de l'urgence, du micro d'urgence

Caractéristiques de balayage

La série IC-F3261D peut détecter à la fois les signaux analogiques et IDAS conventionnels et sélectionne automatiquement le mode de transmissions pour répondre à l'appel reçu.

Brouilleur de voix intégré

Le brouilleur de voix intégré par inversion* permet d'avoir une conversation sécurisée en mode analogique. En utilisant le mode numérique IDAS, le brouilleur de voix numérique offre une clé de 15 bits (environ 32 000 codes) dans la version standard.

* Le brouilleur de voix intégré par inversion n'est pas compatible avec le brouilleur de voix UT-109R/UT-110R.



Récepteur GPS intégré*

Les données de votre position actuelle peuvent être jointes à une transmission vocale ou de données (SDM, signal d'état ou d'urgence) et peuvent être envoyées à des stations de répartition*.



* Selon le modèle. * Pour afficher les données de position reçues, une application PC externe est requise.

Connecteur d'accessoire à 14 broches

Le nouveau connecteur d'accessoire à 14 broches améliore les capacités de sortie audio avec l'amplificateur intégré BTL. Le haut-parleur/microphone HM-184 en option offre une sortie audio de 1000 mW (typ.) pour une communication puissante et claire.



Grand écran ACL de type matrice à point

A l'aide d'un grand écran ACL de type matrice à point (32 x 18 mm), les séries IC-F3261D affichent deux lignes de messages texte faciles à lire. La ligne du bas affiche les fonctions attribuées aux boutons [P0] à [P3].

Longue durée de vie des piles

Type avec GPS	Mode numérique	Mode analogique
GPS intégré	10,5 heures(environ)	11 heures(environ)
Type sans GPS	12 heures(environ)	12,5 heures(environ)

* Utilisation typique dans un cycle de marche de 5:5:90, économie d'énergie activée.

Autres Options

- 512 canaux mémoire avec 128 zones
 - Puissance de sortie de 5 W en version VHF et UHF
 - Fonctionnement en mode basique LTR^{MC*}
 - Encodage/décodage CTCSS/DTCS*
 - construction robuste MIL-STD 810 G
 - 8 mémoires multifréquence à deux tonalités
 - Fonction tactique de groupe
 - Verrouillage de canal occupé, verrouillage de répéteur occupé
 - Mot de passe au démarrage
 - Minuteur de dépassement de temps
 - Fonction « Talk around »
 - Avertisseur de faiblesse de la pile •
 - Alarme progressive
 - Fonction de surveillance
- (* = Mode analogique seulement)

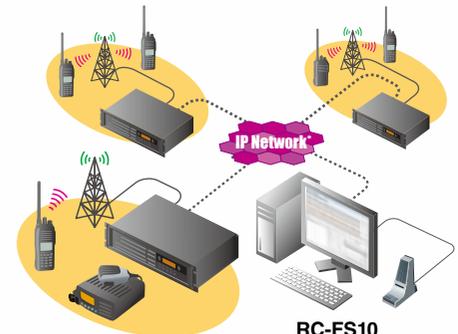
IDAS^{MC} couverture et capacités étendues

Conventionnel



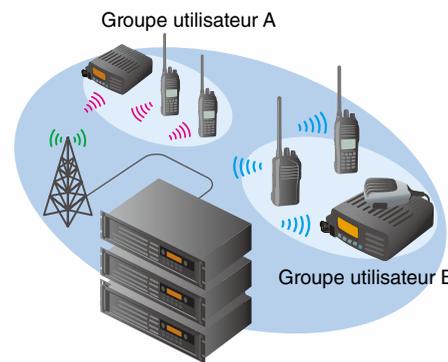
- Migration numérique de 6,25 kHz
- Fonctionnement en mode mixte numérique/analogique

Conventionnel multi-site



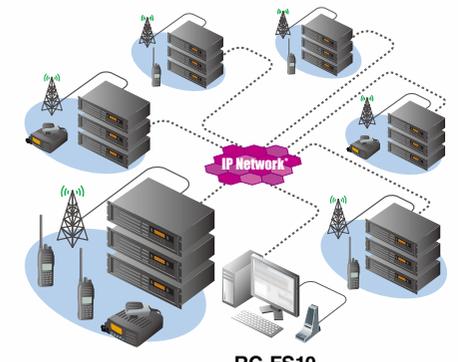
- Jusqu'à 16 connexions de stations de répéteurs IDAS sur un réseau IP.
- RC-FS10, station de répartition sur PC

Partage sur site unique Type D



- Système distribué des canaux qui n'utilise pas un canal de contrôle attitré
- Jusqu'à 30 canaux par système
- Jusqu'à 2 000 identifiants individuels et jusqu'à 2 000 identifiants de groupe

Partage multi-site Type D



- Système distribué des canaux
- Jusqu'à canaux par site et jusqu'à 48 connexions de stations sur un réseau IP
- Jusqu'à 60 000 identifiants individuels et 60 000 identifiants de groupe avec gestion de flotte
- Itinérance automatique sur site
- Authentification ESN
- Répartition par RC-FS10

Tous les avantages affichés représentent les configurations possibles du système. Demandez à votre concessionnaire Icom pour configurer un système IDAS qui fonctionne le mieux pour vous. *Remarque : Réseau privé IP ou tunnels VPN via Internet avec des terminaux statiques.

ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS
NUMÉRIQUES/ANALOGIQUES VHF
IC-F3261DT
IC-F3261DS

ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS
NUMÉRIQUES/ANALOGIQUES UHF
IC-F4261DT
IC-F4261DS