



IC-F5122DD
IC-F6122DD

(Émetteur-récepteur de données VHF)

(Émetteur-récepteur de données UHF)

General Purpose Transparent Data Modem

Application Examples

- Farm vehicles
- Utilities (water plants/electricity meters)
- Airport ground vehicles
- Various port control applications
- Oil/gas pipelines (pipelines/well drilling)
- Road traffic management systems
- Weather/environmental monitoring
- Traffic surveillance systems



Version RS-232 + Ethernet



Version RS-232



Conduites



Surveillance à distance



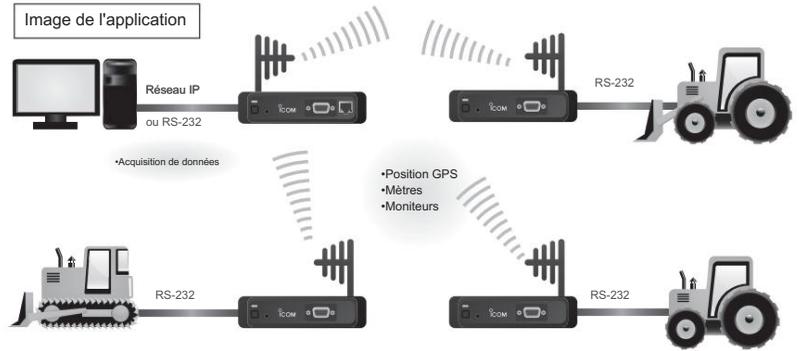
Agriculture



Construction

Caractéristiques

- 9600bps (à 12,5kHz) et 4800bps (à 6,25kHz) mode de données programmable
- Versions RS-232 et RS-232 + Ethernet
- Transfert de données rapide grâce à la modulation FSK à 4 niveaux adaptée à la surveillance des données en temps réel
- Puissance de sortie RF à trois niveaux de 25 W, 10 W et 2,5 W
- Connecteur d'antenne BNC
- Appels individuels, de groupe et tous appels
- Fonction de cryptage des données (500 codes)
- Sélection du canal mémoire via la commande de contrôle PC
- CS-F5120DD en option, logiciel de programmation et OPC-2218LU, câble de programmation de type USB



CARACTÉRISTIQUES

	IC-F5122DD	IC-F6122DD
GÉNÉRAL		
Couverture de fréquence	136-174 MHz	400-470 MHz
Nombre de canaux	128 chaînes	
Type d'émission	8K30F1D, 4K00F1D (4FSK)	
Espacement des canaux	12,5/6,25 kHz	
Débit de données en direct	9600/4800bps	
Exigence d'alimentation	13,6 V CC	
Consommation de courant (env.)	Emission élevée (25 W)	6A
	Réception en attente	400mA
Impédance d'antenne	50Ω (BNC)	
Plage de températures de fonctionnement	-30°C à +60°C ; -22 °F à +60 °F	
Dimensions (L×H×P) (Projections non incluses)	150 × 40 × 134,7 mm ;	
	5,91 × 1,57 × 5,3 pouces	
Poids (environ)	900g; 2,0 lb	
Interface Ethernet (Selon les versions)	10BASE-T (Full/Half-duplex), 100BASE-TX (Half-duplex) avec fonction de négociation automatique	
Taux de connexion RS-232	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bauds	
ÉMETTEUR		
Puissance de sortie (à 13,6 V CC)	25W, 10W, 2,5W (Salut, L2, L1)	
Émissions parasites	70dB min.	
Erreur FSK	2,5 % typ. (DN/DVN)	
Stabilité de fréquence	±1,0 ppm	
DESTINATAIRE		
Sensibilité (à 1 % BER)	-4dBμV/-5dBμV emf typ. (DN/DVN)	
Sélectivité du canal adjacent	64dB/60dB typ. (DN/DVN)	
Réponse fallacieuse	76dB/70dB typ. (DN/DVN)	
Intermodulation	68dB/66dB typ. (DN/DVN)	

Mesures effectuées conformément aux normes EN301 166 (DVN) et EN300 113 (DN).

DN : numérique étroit, DVN : numérique très étroit.

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

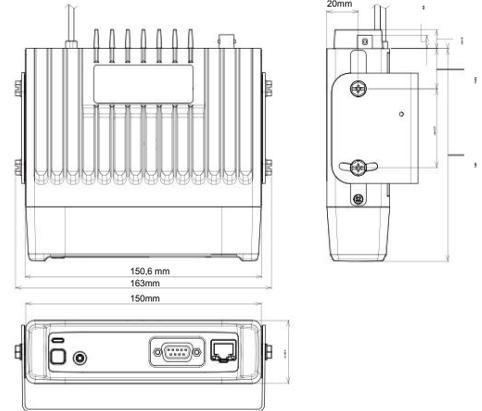
Spécifications militaires américaines applicables

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500.5	je, je
Haute température	501.5	je, je
Basse température	502.5	je, je
Choc de température	503.5	IC
Radiation solaire	505.5	»
Humidité	507.5	II
Vibration	514.6	»
Choc	516.6	Je, IV

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

Accessoires fournis • Câble d'alimentation CC • Kit de support de montage

Dimensions



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

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japon Téléphone : +81 (06) 6793 5302 Fax : +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Compte sur nous!

Icom America Inc.

12421 Willows Road NE,
Kirkland, WA 98034, États-Unis
Téléphone : +1 (425) 454-8155
Télécopieur : +1 (425) 454-1509
Courriel : sales@icomamerica.com
URL : http://www.icomamerica.com

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165
Auroulet 17A, Delta, C.-B.,
V4K 5B8, Canada
Téléphone : +1 (604) 952-4266
Télécopieur : +1 (604) 952-0090
Courriel : info@icomcanada.com
URL : http://www.icomcanada.com

Icom Brazil

Rua Itororó, 444 Padre Eustaquio
Belo Horizonte MG,
CEP : 30720-450, Brésil
Téléphone : +55 (31) 3582 8847
Télécopieur : +55 (31) 3582 8987
Courriel : sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH

Équipement de communication
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Allemagne
Téléphone : +49 (6196) 76685-0
Télécopieur : +49 (6196) 76685-50
Courriel : info@icom-europe.com
URL : http://www.icom-europe.com

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, n° 68 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Espagne
Téléphone : +34 (93) 590 26 70
Télécopieur : +34 (93) 589 04 46
Courriel : icom@icomspain.com
URL : http://www.icomspain.com

Icom (UK) Ltd.

Maison Blacksole, parc Alitra, Herne
Bay, Kent, CT6 6GZ, Royaume-Uni
Téléphone : +44 (0) 1227 741741
Télécopieur : +44 (0) 1227 741742
Courriel : info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1
Rue Brindequin des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Téléphone : +33 (5) 61 36 03 03
Télécopieur : +33 (5) 61 36 03 00
Courriel : icom@icom-france.com
URL : http://www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unité 1 / 103 chemin Garden,
Clayton, Victoria 3168 Australie
Téléphone : +61 (03) 9549 7500
Télécopieur : +61 (03) 9549 7505
Courriel : sales@icom.net.au
URL : http://www.icom.net.au

Icom New Zealand

39C Rennie Drive, Aéroport Oaks,
Auckland, Nouvelle-Zélande
Téléphone : +64 (09) 274 4062
Télécopieur : +64 (09) 274 4708
Courriel : demandes@icom.co.nz
URL : http://www.icom.co.nz

Asia Icom Inc.

6F n° 68, art. 1 Cheng-Teh Road, Taipei,
Taiwan, ROC
Téléphone : +886 (02) 2559 1899
Télécopieur : +886 (02) 2559 1874
Courriel : sales@asia-icom.com
URL : http://www.asia-icom.com

Shanghai Icom Ltd.

No. 101, Building 9, Caifuxingyuan Park,
No. 188 Maoting Road, Chedun Town,
Songjiang District, Shanghai, 201611, Chine
Téléphone : +86 (021) 6153 2768
Télécopieur : +86 (021) 6153 9987
Courriel : bjicom@bjicom.com
URL : http://www.bjicom.com

Votre distributeur/revendeur local :