



144MHz FM TRANSCEIVER

IC-2300H

Tough & Built to Last ***Long Lasting Power and Icom Quality***

- ***65 Watts of RF Output Power with Heavy Duty Endurance***
- ***Powerful 4.5W Audio Output Provides Loud and Clear Audio***
- ***Tested to the Latest MIL-STD 810 G Specifications***



65 Watts



Puissance de sortie stable de 65 W

L'IC-2300H peut générer 65 W de puissance de sortie. Le moulage sous pression en aluminium robuste assure une dissipation thermique efficace et maintient la sortie RF même pendant la transmission continue à cycle de service élevé.

Un total de 207 canaux de mémoire

L'IC-2300H dispose d'un total de 207 canaux de mémoire, dont 200 canaux réguliers, 6 bords de balayage et 1 canal d'appel. Le nom du canal est programmable avec 6 caractères pour une reconnaissance facile.

Encodeur/décodeur CTCSS et DTCS intégré

Les tonalités CTCSS et DTCS sont intégrées pour une veille silencieuse et un accès au répéteur. La fonction de balayage de tonalité détecte la tonalité subaudible utilisée pour l'accès au répéteur. La fonction bip de poche vous donne un indicateur sonore et visuel d'un appel entrant.

La fonction d'encodeur DTCS (transmission DTCS uniquement) est également disponible.

Opération simple

L'IC-2300H conserve la disposition de base du panneau et son interface utilisateur de l'IC-2200H. Un écran LCD de 70,6 × 20 mm offre un bon angle de vision adapté à une utilisation mobile. Le bas de l'écran indique les fonctions disponibles des boutons du panneau avant directement sous l'écran.

Fonctions de numérisation multiples

L'IC-2300H prend en charge différents types de numérisation pour une réception maximale et une facilité d'utilisation. Le système DMS (Dynamic Memory Scan) vous permet de balayer les banques sélectionnées à partir de 10 banques de mémoire en ajoutant et en supprimant simplement des liens de banque.

Testé selon les spécifications MIL-STD 810 G

L'IC-2300H est conçu pour être protégé des routes accidentées. Il a été testé et a passé avec succès les dernières spécifications MIL-STD 810 G, y compris les tests de choc, de vibration et de température.

Et plus...

- Affichage de la tension d'alimentation • Réglage du canal large/étroit
- Son puissant de 4,5 W (typique) • Dimensions de profondeur réduites
- Numérotation automatique DTMF • Minuterie d'expiration • Verrouillage du répéteur
- Mise hors tension automatique • Silencieux S-mètre • Couleur de rétroéclairage LCD sélectionnable (ambre, jaune et vert)
- Fonction de réception et d'alerte des canaux météo (version USA uniquement)
- Fonction de répéteur automatique (version USA uniquement)
- Délai de squelch sélectionnable entre court et long
- L'atténuateur de silencieux réduit la suppression des signaux forts
- Capacité de clonage PC vers émetteur-récepteur et émetteur-récepteur vers émetteur-récepteur (logiciel de clonage en option, CS-2300H et/ou câble de clonage requis)

CARACTÉRISTIQUES

| GÉNÉRAL | |
|--|---|
| Couverture de fréquence Version États-Unis | Émission : 144-148 MHz, Réception : 136-174 MHz* |
| Version EXP | Émission/réception : 136-174 MHz* |
| Versions KOR, TPE | Émission/réception : 144-148 MHz |
| * Portée garantie | Émission/réception : 144-148 MHz |
| Nombre de canaux | 207 canaux (y compris 6 bords de balayage et 1 appel) |
| Type d'émission | F2D, F3E (FM) |
| Stabilité de fréquence | ±3ppm |
| Alimentation requise | 13,8 V CC ± 15 % |
| Consommation de courant (environ) | |
| Émetteur 65W | 11A |
| Rx max. audio/veille | 1.5A/0.4A |
| Impédance d'antenne 50Ω (SO-239) | |
| Plage de température de fonctionnement | -10°C à +60°C ; 14°F à +140°F |
| Dimensions (L × H × P; Projections non incluses) | 140×40×162 millimètres ; 5,51 × 1,57 × 6,38 pouces |
| Poids (environ) | 1,1 kg ; 2,43 livres |

| ÉMETTEUR | |
|---|--|
| Puissance de sortie (à 13,8 V CC) Version COR Version TPE | 65W, 25W, 10W, 5W 50W, 25W, 10W, 5W 24W, 10W, 5W |
| Max. déviation de fréquence | ±5,0 kHz/±2,5 kHz (W/N) |
| Émissions parasites | Moins de -60dBc 600Ω |
| Impédance du microphone | (modulaire 8 broches) |
| DESTINATAIRE | |
| Fréquences intermédiaires | 46,35 MHz/450 kHz |
| Sensibilité (à 12dB SINAD) | Moins de 0,18 µV |
| Large sélectivité | Plus de 6kHz (à 6dB) Moins de 14kHz (à 60dB) |
| Étroit | Plus de 3kHz (à 6dB) Moins de 9kHz (à 55dB) |
| Rejet des réponses parasites | Plus de 60dB |
| Puissance de sortie audio | 4,5 W typ. (charge de 10 % dist. 4 Ω) |
| Connecteur de haut-parleur externe | 2 conducteurs 3,5 (d) mm (1/8")/4Ω |

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 | CI |
| Radiation solaire | 505,5 | » |
| Vibration | 514,6 | » |
| Choc | 516,6 | Je, IV |

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

| Accessoires fournis (* Selon version) | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| • Micro de télécommande, HM-133V | • Kit de support de montage |
| • Support de microphone | • Câble d'alimentation CC |
| • Fusibles de rechange | |

OPTIONS

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



- CS-2300H
- LOGICIEL DE CLONAGE
- + OPC-478/OPC-478UC
- CABLES DE CLONAGE
- OPC-478 : câble RS-232C ;
- OPC-478UC : câble USB
- CÂBLE DE CLONAGE OPC-474
- Pour le clonage d'émetteur-récepteur à émetteur-récepteur : OPC-1132A, OPC-347
- CÂBLES D'ALIMENTATION CC
- OPC-1132A : 3,0 m ; OPC-347 : 7,0 m

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.

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.

2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, États-Unis
Téléphone : +1 (425) 454-8155
Télécopieur : +1 (425) 454-1509
Courriel : sales@icomamerica.com
URL : <http://www.icomamerica.com>

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, Nouvelle-Zélande
Téléphone : +64 (09) 274 4062
Télécopieur : +64 (09) 274 4708
E-mail : demands@icom.co.nz
URL : <http://www.icom.co.nz>

Icom (UK) Ltd.

Maison Blacksole, parc Altira, Here
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>

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>

Votre distributeur/revendeur local :

Icom Canada

Centre Greenwood #150-6165 Autoroute 17,
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 (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 France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1
Rue Brindejonn des Moulains, 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>

Beijing Icom Ltd.

10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong
Ding Road, Haidian District, Pékin,
100039, Chine
Téléphone : +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Télécopieur : +86 (010) 5889 5395
Courriel : bjicom@bjicom.com
URL : <http://www.bjicom.com>

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unité 1 / 103 chemin Garden,
Clayton, Victoria 3169 Australie
Téléphone : +61 (03) 9549 7500
Fax : +61 (03) 9549 7505 E-mail :
sales@icom.net.au
URL : <http://www.icom.net.au>

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, n° 88 "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 Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Pologne
Téléphone : +48 (58) 550 7155
Télécopieur : +48 (58) 551 0484
Courriel : icom.polska@icom.polska.com.pl
URL : <http://www.icompolska.com.pl>