

SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES GENERALES

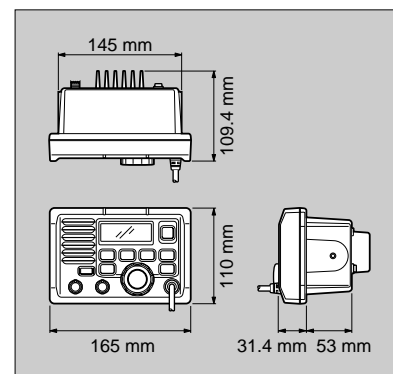
- Bande de fréquences : Tx 156,025–157,425 MHz
Rx 156,300–162,025 MHz
- Mode : 16K0G3E (FM)
- Alimentation : 13,8 V
- Consommation (à 13,8 V) : Emission 5 A (à 25 W)
Réception 1,5 A (max audio)
- Température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Connecteur d'antenne : SO-239 (50 Ω)
- Dimensions : 165(L)×110(H)×84,4(P) mm (proj. non incl.)
- Poids : 1,13 kg

EMISSION

- Puissance de sortie : 25 W ou 1 W (à 13,8 V)
- Type de modulation : modulation de phase par variation de réactance
- Emissions parasites : 0,25 μW
- Modulation résiduelle : 40 dB
- Puis. du canal adjacents : 70 dB

RECEPTION

- Réception : Double conversion superhétérodyne
- Fréquence intermédiaire : 1^{ère} 21,7 MHz
2^{ème} 450 kHz
- Sensibilité : -10 dBμ typiques à 20 dB SINAD
- Sensibilité du Squelch : -10 dBμ
- Sélectivité fréquence : 70 dB
- Réjec. fréquence image : 70 dB
- Puissance BF sortie : 68 dB
- Impédance sortie audio : 2 W typiques (10% de distortion sur charge 4 Ω)



ACCESSOIRES



DS-100 TERMINAL ASN CLASSE D (DSC)

- Fréquence de réception : 156,525 MHz (Ch 70)
- Mode : 16K0G2B
- Alimentation : 13,8 V
- Température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Connecteur d'antenne : SO-239 (50 Ω)
- Dimensions : 165(L)×110(H)×78(P) mm (projections non incluses)
- Poids (approx.) : 1 kg
- Sensibilité : -10 dBμ typiques
- Sélect. du canal adj. : 70 dBμ
- Réponse parasite : 70 dBμ
- Intermodulation : 68 dBμ

Les caractéristiques du DS-100 sont conformes à la norme EN 301 025.

■ L'IC-M503 EST LIVRE AVEC :

Un microphone avec fonction déportée, un berceau de montage, un câble d'alimentation, des fusibles, une notice d'utilisation.



HM-134B MICROPHONE "COMMANDMIC" STATION DEPORTEE.

Dimensions : 63,5(L)×125(H)×31,4(P) mm
Poid : 150 g.

OPC-999 CABLE RALONGE de 6 m pour HM-134B.

MB-75 KIT DE MONTAGE

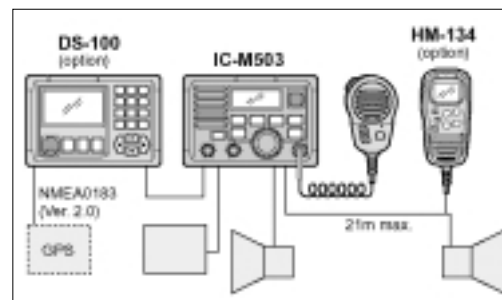
Permet de fixer l'IC-M503 ou le DS-100 en position verticale sur le tableau de bord.

UT-98 PLATINE DE CRYPTAGE 128 CODES

Permet des communications confidentielles en codant le signal de la voix. Plus de 128 codes sont disponibles. Cette platine n'est pas compatible avec l'UT-112 (utilisation soumise à autorisation).

UT-112 PLATINE DE CRYPTAGE 32 CODES

Permet des communications confidentielles en codant le signal de la voix. Plus de 32 codes sont disponibles. Cette platine n'est pas compatible avec l'UT-98 (utilisation soumise à autorisation).



Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : 05 61 36 03 16 - Fax : 05 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : marine@icom-france.com

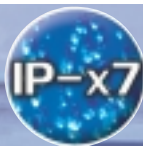


Agence Côte d'Azur

Port Inland locaux N°112 et 113
701 avenue de Fontmichel - 06210 MANDELIEU
Tél : 04 92 19 68 00 - Fax : 04 92 19 68 01

CACHET REVENDEUR

IC – M503



▲ **DS-100 : TERMINAL ASN**



▲ **IC-M503 : VHF COMPATIBLE ASN**

Un concentré de simplicité et de perfection !

VHF nouvelle génération

- ✓ Boîtier aux lignes harmonieuses et fonctionnelles spécialement étudié pour s'intégrer facilement aux tableaux de bord et pupitres de commandes.
- ✓ Large écran LCD avec rétro-éclairage de couleur orange pour visualiser d'un seul coup d'oeil toutes les informations.
- ✓ Sélecteur de canaux par vernier rotatif de grand diamètre et larges touches rétro-éclairées pour une utilisation facile et précise même dans des conditions difficiles (mer agitée, manœuvres, etc...).

Compatible Appel Sélectif Numérique classe D

Couplé au boîtier DS-100, l'IC-M503 devient un équipement de sécurité maximum, conforme à la norme Européenne ASN (DSC classe D), avec les fonctionnalités qui s'y rattachent :

- ✓ Appel automatique individuel pour communication bateau-bateau ou bateau-station côtière sans obligation de connaître préalablement le canal de veille de celle-ci.
- ✓ Appel de groupe et de flotte (sécurité, urgences, routine).
- ✓ Appel d'urgence automatique programmé (feu à bord, collision, avaries graves, etc...).
- ✓ Mémorisation des appels reçus en cas d'indisponibilité (manœuvre, absences, etc...) sur 40 canaux mémoires dont 20 spécialement réservés aux appels d'urgence.
- ✓ Pré-enregistrement de 70 numéros MMSI avec texte pour faciliter les appels en mode numérique (canal de détresse 70).
- ✓ Connexion aisée à tous récepteurs GPS (NMEA183) afin de permettre la transmission automatique en cas d'urgence de la position en longitude et latitude du bateau. Le raccordement GPS permet aussi la demande de position automatique de bateaux amis (fonction position request).

100% étanche

Conçue pour être utilisée par tous les temps, (niveau d'étanchéité IP-x7 ou JIS7 : 30 mn à 1 mètre), à l'exclusion des câbles et des connecteurs).

Télécommande au micro

VHF équipée d'origine d'un microphone conçu pour usage en milieu marin avec touches de fonctions déportées (puissance et sélection des canaux).

Fonction INTERCOM : système "commandmic"

- ✓ Microphone étanche HM-134B, permettant de disposer d'une deuxième station à distance du poste principal (jusqu'à 21 mètres avec plusieurs câbles optionnels OPC-999). Ce microphone autonome, intègre un écran LCD, un haut-parleur et des touches déportées.

Et plus encore...

- ✓ Double et triple veille (quadruple veille avec module DS-100!) : surveiller le canal 16 et / ou le canal préférentiel en veille tout en utilisant un autre canal. Le module DS-100, permet de surveiller même en émission le canal de détresse (récepteur canal 70 indépendant).
- ✓ 22 canaux privés programmables.
- ✓ Système de balayage simple et rapide.
- ✓ Cryptage possible des communications avec ajout des platines de cryptage UT-98 ou UT-112.
- ✓ Option ATIS pour la navigation fluviale.
- ✓ Version avec combiné disponible.

