

Une VHF polyvalente !



Espacement
8,33 et 25 kHz

Rugged
MIL-STD 810

IP54

Bluetooth®

IC-A16E#12 uniquement

Communications sol-air ou sol-sol

Espacement des canaux 8,33/25 kHz conforme à la nouvelle réglementation

Qualité audio optimisée : haut-parleur 1500 mW

Puissance d'émission 6 W (1,8 W porteuse)

Grande autonomie (jusqu'à 17 h avec batterie Li-ion 7,2 V 2400 mAh)

* Avec BP-280. Utilisation standard avec ratio TX (HI) / RX / Veille = 5 / 5 / 90 rétroéclairage OFF

Ultra compacte (52,2 x 111,8 x 34,1 mm) et légère (257 g)

* Avec batterie BP-280

Ecran LCD et clavier rétroéclairés

Adaptée à tous les environnements : étanchéité IP54 et résistant MIL-STD-810-G

Fonctions "Side Tone", ANL et VOX, etc.

200 canaux mémoires (personnalisables avec 8 caractères)

Compatible avec casque aviation

* Nécessite cordon optionnel OPC-2401.

Disponible en version Bluetooth®

* Pour utilisation avec accessoire sans fil. Version #12 seulement



SPECIFICATIONS

IC-A16E	
GENERAL	
Fréquences couvertes	TX / RX : 118,000–136,992 MHz
Nombre de canaux mémoire	200 canaux
Espacement des canaux	8,33 kHz / 25 kHz
Mode	6K80A3E, 5K00A3E
Alimentation	7,2 V DC
Consommation (approximative)	
	TX haut 1,8 A
	RX Max. audio / Veille 650 mA/65 mA typique
Impédance antenne	50 Ω (connecteur BNC)
Température d'utilisation	–20°C à +55°C
Dimensions (L×H×P, Projections non incluses)	52,2 × 111,8 × 34,1 mm (avec BP-280)
Poids (approx.)	257 g (avec BP-280)
Connecteur antenne	Type BNC
EMISSION	
Puissance (7,2 V)	6 W / 1,8 W (PEP / Puissance porteuse)
Distorsion harmonique audio	Moins de 10% (à 85% + 3 dB modulation)
Rayonnement non essentiel	Moins de -36 dBm (sauf fréquences ±1 MHz)
Stabilité de fréquence	±1 ppm
RECEPTEUR	
Fréquences intermédiaires	46,35 MHz (1 ^{ère}), 450 kHz (2 ^{ème})
Sensibilité	Moins de 0 dBμ (à 12 dB SINAD avec CCITT)
Sensibilité du Squelch (seuil)	Moins de 0 dBμ
Taux de réjection	Plus de 70 dB
Niveau de ronflement et de bruit	Plus de 40 dB (à 90% de modulation)
Puissance de sortie audio	HP INT 1500 mW typique HP EXT Plus de 350 mW (AM 8 Ω 60% modulation à 10% distortion)
Connecteurs HP externes	3 conducteurs 3,5 (d) mm

Mesures conformes à l'EN300 676-2.

Standard	MIL 810G	
	Methode	Procédure
Pression basse	500.5	I, II
Température haute	501.5	I, II
Température basse	502.5	I, II
Choc thermique	503.5	I–C
Rayonnement solaire	505.5	I
Bruine	506.5	I, III
Humidité	507.5	II
Brume saline	509.5	–
Poussière	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.6	I
Choc	516.6	I, IV

Egalement compatible MIL-STD-810-C, -D, -E, -F.

Étanchéité

Poussière et eau	IP54
------------------	------

Accessoires fournis d'origine :

- Batterie BP-280 • Chargeur rapide avec alimentation BC-213 + BC-123SE
- Antenne FA-B02AR • Clip ceinture MB-133 • Dragone

ACCESSOIRES OPTIONNELS

BATTERIES

- BP-278** Li-ion 7,2 V
1190 mAh (typ.), 1130 mAh (min.).
- BP-279** Li-ion 7,2 V
1570 mAh (typ.), 1485 mAh (min.).
- BP-280** Li-ion 7,2 V
2400 mAh (typ.), 2280 mAh (min.).



▲ BP-278 ▲ BP-279 ▲ BP-280

CHARGEUR

- BC-213** Chargeur
- BC-123SE** Alimentation secteur pour chargeur



BC-123SE ▲ BC-213

CHARGEUR 6 POSTES

- BC-214** Charges 6 positions (batteries ou appareils)
- BC-157S** Alimentation secteur pour multi-chargeur



▲ BC-214 ▲ BC-157S

MICROPHONE HAUT-PARLEUR

- HM-240** Microphone étanche



ACCESSOIRE BLUETOOTH

- VS-3** Microphone oreillette Bluetooth avec bouton PTT et fonction side tone. Compatible avec IC-A16E#12 seulement.



SUPPORT CHARGEUR

- MB-130** Support de chargeur pour utilisation embarquée avec BC-213.



ADAPTATEUR

- OPC-2401** Adaptateur pour casque aviation (connecteur LWP)



CLIP CEINTURE

- MB-133** Clip ceinture



PASSANTS CEINTURE

- MB-96N** Passant ceinture en cuir avec pivot
- MB-96F** Passant ceinture en cuir
- MB-96FL** Passant ceinture en cuir



▲ MB-96N ▲ MB-96F ▲ MB-96FL

CORDON

- CP-23L** Cordon allume cigare pour BC-213.



CABLES

- OPC-515L** Cordon alimentation 12V avec prise coudée pour BC-213.
- OPC-656** Cordon alimentation 12-20V pour BC-214.



▲ OPC-515L ▲ OPC-656

ANTENNE

- FA-B02AR** Antenne flexible

LOGICIEL ET CÂBLE

- CS-A16** Logiciel de programmation (Windows® PC).
- OPC-478UC** Cordon de programmation USB

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration du poste peut varier suivant les versions.



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR