



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GM660: Le poste "Polyvalent"

Le poste radio GM660 est essentiel pour des organisations en pleine évolution car adaptable. S'il le faut, le poste sera facilement programmé sur le terrain pour ajouter ou supprimer des fonctions, ceci ajoutant à la souplesse d'emploi. La polyvalence du GM660 vous permettra de maintenir la productivité à son plus haut niveau, quelle que soit la rapidité avec laquelle votre entreprise se développe.



Sa large gamme de fonctions comprend :

- La signalisation
Le système de signalisation est intégralement conforme au standard des réseaux radio à ressources partagées 3RP. Les postes sont configurables avec un maximum de quatre personnalités qui peuvent être au choix 3RP, conventionnelle, ou groupe de parole.
- Compression phonie et amplification faible niveau audio - X-Pand®
Une qualité audio puissante et claire dans la plupart des environnements très bruyants. L'amplification du faible niveau audio apporte de nouvelles améliorations de la qualité audio en réduisant le niveau de bruit habituellement perceptible pendant les pauses de la conversation.
- Information utilisateur
L'afficheur alphanumérique à 14 caractères comporte des icônes pour indiquer les fonctions programmées et pour contrôler le fonctionnement.
- Des tonalités distinctes associées à des identités différentes permettent d'identifier un bon nombre des appels entrants. Les tonalités d'alerte et les tonalités locales peuvent être paramétrées en plusieurs sons et niveaux sonores.
- Convivialité: Appels pré-programmés
La numérotation directe par une simple touche, la simplicité des menus et l'existence d'un répertoire alphanumérique donnent au GM660 une puissance et une facilité d'utilisation exceptionnelles.
- Messagerie de données
Comprend un Encodage/Décodage de messages de données. Vous pouvez envoyer des messages de données à partir du répertoire ou bien du texte alphanumérique saisi manuellement au clavier, si vous utilisez le microphone à clavier en option.
- Alarme externe
Déclenche l'avertisseur et/ou fait allumer les feux du véhicule dès réception d'un appel entrant, par conséquent vous ne manquerez pas un seul appel même si vous êtes éloigné du véhicule.
- Coupure autoradio
Coupe automatiquement votre autoradio, et vous permet d'écouter et de transmettre des appels sans interférence.
- DTMF
Si votre poste a accès à un système téléphonique et vous utilisez un microphone à clavier amélioré, vous pourrez passer des appels téléphoniques à partir de votre poste. Par ailleurs, vous pourrez vous servir des tonalités DTMF de plusieurs façons différentes, par exemple pour commander un répondeur téléphonique.

Les fonctions supplémentaires incluent :

- Répertoire
- Regroupement dynamique
- Extension par carte d'options*
- Bande large et espacement de canaux programmable

* Pour vérifier la disponibilité des certaines cartes d'options, veuillez contacter votre distributeur agréé Motorola.

Aussi professionnel que vous

Professional Radio

Spécifications du poste émetteur - recepneur mobile GM660

Spécifications générales		
	VHF	UHF
*Gamme des fréquences :	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilité de fréquence : (-30°C à +60°C, 25°C réf.)	±2,5 PPM	±2 PPM
Espacement des canaux :	12.5/ 20/ 25 kHz	
Puissance de sortie :	1-25W	
Alimentation :	13,2Vdc (10,8 - 15,6 Vdc) masse négative du véhicule	
Dimensions (L x l x H)	186 x 179 x 59 (ajoutez 9mm pour le bouton du volume)	
Poids :	1400 g (3,15 lbs)	
Température de fonctionnement :	-30 à 60°C	
Etanchéité	Conforme au test pluie IP54	
Choc et vibration :	Conformité à la norme MIL-STD 810-C/ D/ E et TIA/EIA 603	
Poussière et humidité :	Conformité à la norme MIL-STD 810-C/ D/ E et TIA/EIA 603	

Emetteur	
	VHF/UHF
Limitation de modulation :	±2,5 kHz @ 12,5 kHz/ ±4,0 kHz @ 20 kHz/ ±5,0 kHz @ 25 kHz
Ronflement et bruit FM :	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/ 25 kHz
Emission rayonnée/ conduite :	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Puissance du canal adjacent :	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/ 25 kHz
Réponse audio : (300 to 3000Hz)	+1, à -3dB
Distorsion audio :	3% Normal (UHF/ VHF)

Normes militaires 810 C, D, & E pour postes mobiles						
MIL-STD applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression :	500,1	1	500,2	2	500,3	2
Hautes températures :	501,1	1, 2	501,2	1, 2	501,3	1, 2
Basses températures :	502,1	2	502,2	1, 2	502,3	1, 2
Choc thermique	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Radiation solaire	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Pluie	506,1	2	506,2	2	506,3	2
Humidité	507,1	2	507,2	2, 3	507,3	3
Brouillard salin	509,1	1	509,2	1	509,3	1
Poussière	510,1	1	510,2	1	510,3	1
Vibration	514,2	8, 10	514,3	1	514,4	1
Choc	516,2	1, 2, 5	516,3	1	516,4	1

Récepteur		
	VHF	UHF
Sensibilité (12 dB SINAD) : ETS	0.30µV (0,22 µV normal)	
Intermodulation: (ETS)	>65 dB; >70 dB en mode base	
Sélectivité par rapport aux canaux adjacents : (ETS)	65dB @ 12,5 kHz 75dB @ 20 kHz 80dB @ 25 kHz	65dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20 kHz 75 dB @ 25 kHz
Protection contre les réponses parasites (ETS)	75 dB @ 12,5 kHz 80 dB @ 20/ 25 kHz	70 dB @ 12,5 kHz 75 dB @ 20/ 25 kHz
Audio nominal : (ETS)	3W Interne 7,5W et 13W Externe	
Distorsion audio @ Audio nominal :	3% normal	
Ronflement et bruit :	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/ 25 kHz	
Réponse audio: (300 - 3000 Hz)	+1, à -3dB	
Rayonnement parasites :	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées dans un but d'information.

Toutes les spécifications listées sont des moyennes. Les postes répondent aux conditions réglementaires applicables.

Conforme à la directive 89/ 336/ CEE


Conforme ETS 300 113

Pour découvrir les avantages importants que les produits de la gamme Radio Professionnelle peuvent apporter à votre organisation, contactez votre distributeur agréé Motorola.



FRANCE:

Zone Technopolis Immeuble Theta
3, avenue du Canada, B.P.304
91958 Les Ulis Courtaboeuf Cedex
France

 Pour disposer de performances, d'une fiabilité et d'une qualité exceptionnelles, les accessoires fabriqués par Motorola sont les seules solutions.
Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter la brochure des accessoires de la gamme Radio Professionnelle.



Motorola, Professional Radio Series,
"As Professional As You Are", sont des marques
déposées de Motorola Inc.

© 2000 Motorola, imprimé au Royaume-Uni
<http://www.mot.com>