



MOTOROLA

RADIOCOMMUNICATIONS

GP640 Le Poste "Pratique"

Le poste radio "Pratique" est la solution simple de communication radio pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact. Le GP640 améliore la productivité en facilitant les communications entre les utilisateurs, tout en leur permettant de rester concentrés sur leurs activités. Il leur apporte également une utilisation conviviale et simple. Avec le poste "Pratique", les communications ne pourraient pas être plus faciles.



Commandes et fonctions conviviales :

- **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 deux personnalisations et incluent la sélection de groupe de communication et la signalisation conventionnelle.
- **Compression phonie et amplification faible niveau audio - X-Pand®**
Une qualité audio puissante et claire dans la plupart des environnements très bruyants. L'amplification des faibles niveaux audio apporte de nouvelles améliorations de la qualité audio en réduisant le niveau de bruit habituellement perceptible pendant les pauses de la conversation.
- **Regroupement dynamique**
Constitution dynamique d'un groupe par simple appel radio.
- **Alarme d'appels manqués**
Le poste peut mémoriser l'identité d'un appelant et facilite pour l'appelé le rappel immédiat de l'appelant.
- **Extension par carte d'options**
Vous pouvez étendre les fonctionnalités du GP640 en ajoutant des cartes d'options tels que : messages vocaux pré-enregistrés.
- **Bande large et espacement de canaux programmable**
Vous donne une grande flexibilité de configuration des postes.
- **Limiteur de temps d'émission**
Limite le temps d'émission pour un utilisateur. Cette limite garantit une utilisation plus efficace du canal.

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



Aussi professionnelle que vous

Professional Radio

Spécifications des portatifs radio "Pratique" GP640 - VHF/UHF, (3RP, sans clavier)

Spécifications générales	
Nombre de canaux	16 (Conventionnelle)
Alimentation	Batterie rechargeable 7.5v
Dimensions : H x L x P (mm)	Hauteur (boutons exclus)
avec batterie standard haute capacité NiMH	137 x 57.5 x 37.5
avec batterie NiMH à très haute capacité	137 x 57.5 x 40.0
avec batterie NiCD	137 x 57.5 x 40.0
avec batterie Li-Ion	137 x 57.5 x 33.0
Poids : (g)	
avec batterie standard haute capacité NiMH	420
avec batterie NiMH à très haute capacité	500
avec batterie NiCD	450
avec batterie Li-Ion	350
Durée de vie moyenne de la batterie @ Cycle 5/5/90 :	Basse puissance Haute puissance
avec batterie standard haute capacité NiMH	11 heures 8 heures
avec batterie NiMH à très haute capacité	14 heures 11 heures
avec batterie NiCD	12 heures 9 heures
avec batterie Li-Ion	11 heures 8 heures
Etanchéité :	Test pluie MIL STD 810 C/D/E et IP54
Choc et vibration :	Protection assurée par un boîtier résistant aux impacts dépassant le MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603
Poussière et humidité :	Protection assurée par un boîtier résistant à l'environnement MIL STD 810 C/D/E et TIA/EIA 603

Portatifs - standard militaire 810 C, D, & E						
MIL-STD Applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Haute Température	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Basse Température	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Choc therm.	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiation Solaire	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pluie	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humidité	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Brouillard salé	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	1,4	516.4	1,4

Emetteur	
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF : 136-174 MHz UHF : 403-470 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.)	±2.5 ppm
Puissance	136-174: 1-5 W 403-470: 1-4 W
Limitation de modulation	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
Ronflement et bruit FM	-40 dB typique
Rayonnement parasites conduit	-36 dBm <1 GHz
Rayonnement parasites rayonné	-30 dBm >1 GHz
Puissance dans le canal adjacent	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB
Distorsion audio	3%

Récepteur	
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.)	±2.5 ppm
Sensibilité (12 dB SINAD) EIA	.25 µV typique
Sensibilité (20 dB SINAD) ETS	.50 µV typique
Protection contre l'intermodulation	70 dB
Sélectivité des canaux adjacents	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Protection contre les fréquences/images parasites	70 dB
Puissance audio	0.5 W
Distorsion audio @ audio nominal	3% typique
Ronflement et bruit	-40 dB @ 12.5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB
Rayonnement parasites	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086

Données pour +25°C sauf avis contraire

*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 répondant aux conditions réglementaires applicables.

Conforme à la directive 89/336/CEE


Conforme ETS 300 113

Pour découvrir les avantages importants pour votre organisation, que peuvent apporter les produits de la gamme Radio Professionnelle, 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 et les batteries 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 Series, "As Professional As You Are", sont des marques déposées de Motorola Inc.

© 1998 Motorola, imprimé au Royaume-Uni
<http://www.mot.com>