

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Signalisation

- Private Line™
- Signalisation sélective 5 tons

Facile à configurer et à utiliser

- Interface utilisateur intuitive pilotée par menu
- Clavier complet
- Affichage numérique à 4 lignes et 14 caractères
- Boutons programmables
- Programmable par PC*

Adaptable et polyvalent

- L'utilisation d'une carte d'options apporte des caractéristiques supplémentaires et des fonctions spécifiques à l'utilisateur*
- Facile à programmer sur place pour intégrer des fonctions supplémentaires
- La fonction de transfert de données permet d'interfacer avec des terminaux tiers et d'améliorer les communications

Protection des utilisateurs

- Signalisation d'urgence
- Travailleur isolé
- Alarme externe

Qualité

- Conforme à la norme MIL Spec. 810
- Conforme à la norme environnementale IP54
- Durabilité vérifiée par les tests de vieillissement accéléré Motorola
- Technologie de compression vocale X-Pand™

Efficacité

- Balayage de canaux
- Renvoi d'appel
- Appels d'état
- Coupure auto-radio
- Canal mémorisé
- Émission commandée par la voix (VOX)

Fourni en standard

- Câble d'alimentation de la batterie
- Microphone compact avancé
- Haut-parleur externe 7,5 W

Accessoires optionnels

Une gamme étendue propose divers accessoires optionnels pour personnaliser votre radio :

- Microphones et solutions pour le bureau
- Accessoires pour l'automobile
- Kits de montage

* Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur local



GM380

Une radio, des possibilités illimitées.

Dans la gamme Professionnelle de Motorola, le GM380 est l'une des radios leaders du marché. Il est le choix idéal pour les professionnels qui demandent des moyens de communication sophistiqués et polyvalents. Une gamme de caractéristiques étendues, une interface conviviale, un clavier complet et un grand écran améliorent le degré d'efficacité du personnel mobile.

La gamme Professionnelle offre également des cartes d'option, une sélection d'accessoires étendue, et des radios portatives. Elle vous permettra de développer facilement la solution de communication la mieux adaptée à vos besoins.

SPÉCIFICATIONS

| GÉNÉRAL | | |
|---|--|--------------|
| Spécifications | VHF | UHF |
| Gamme de fréquences | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Stabilité de fréquence (-30°C à +60°C, 25°C Réf.) | ±2,5 PPM | ±2 PPM |
| Nombre de canaux | 255 | |
| Espacement des canaux | 12,5/20/25 kHz | |
| Puissance de sortie | 1-25W | 1-25W |
| Alimentation | 13,2 V CC (10,8 – 15,6 V CC) masse négative du véhicule | |
| Dimensions (L x larg x H) | 1-25W: 190 x 185 x 71 mm (plus 7 mm pour le bouton du volume) | |
| Poids | 1-25W: 1.480g | |
| Température opérationnelle | -30 à 60°C | |
| Mode opératoire | Intermittent | Intermittent |
| Étanchéité | Test de pluie IP54 | |
| Chocs et vibrations | Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603 | |
| Poussière | Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603 | |
| Humidité | Conforme MIL-STD 810-C, D & E et TIA/EIA 603 | |

| ÉMETTEUR | |
|--|---|
| Spécifications | VHF/UHF |
| Limitation de modulation | ±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz |
| Bruit et ronflement FM | -40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz |
| Émission rayonnée | -36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz |
| Puissance de voie adjacente | -60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz |
| Réponse basse fréquence (300 à 3000 Hz) | +1, -3dB |
| Distorsion audio @ 1000 Hz, 60% déviation maximale | 3% normal |

NORMES MILITAIRES POUR PORTABLES 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 | 2 | 502.2 | 1,2 | 502.3 | 1,2 |
| Chocs thermiques | 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 |
| Vibrations | 514.2 | 8,10 | 514.3 | 1 | 514.4 | 1 |
| Chocs | 516.2 | 1,2,5 | 516.3 | 1 | 516.4 | 1 |

Données pour +25°C sauf indication contraire

| RÉCEPTEUR | | |
|------------------------------------|---|--|
| Spécifications | VHF | UHF |
| Sensibilité (12dB SINAD) (EN) | 0,30 µV (0,22 µV normal) | |
| Intermodulation (EN) | >65 dB | |
| Sélectivité de voie adjacente (EN) | 80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12,5 kHz | 75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12,5 kHz |
| Réjection parasite (EN) | 80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12,5 kHz | 75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12,5 kHz |
| Audio nominal (EN) | 7,5W & 13W Externe | |
| Distorsion audio @ Audio nominal | 3% normal | |
| Bruit et ronflement | -40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz | |
| Réponse audio (300 à 3.000 Hz) | +1, -3dB | |
| Parasites par conduction | -57 dBm <1 GHz | |
| Émission selon FCC Part. 15 | -47 dBm >1 GHz | |

*Disponibilité sous réserve de la législation nationale ou de la réglementation applicable.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement présentées à titre informatif.

Toutes les spécifications répertoriées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes aux directives CE EN 300 086 et EN 300 113

Pour en savoir plus sur les avantages de communication que les modèles de la gamme Professionnelle peuvent apporter à votre organisation, veuillez contacter votre fournisseur agréé Motorola local.



Motorola Limited, EMEA Headquarters

Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, RG22 4PD, Royaume-Uni
Téléphone: +44 (0)1256 358211

www.motorola.com

MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office.
Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Inc. 2006. Tous droits réservés.

GM380-RE(09/06)

Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur agréé ou distributeur Motorola local.

TELCOM
www.telcomsa.es
Tel. (+34) 91 103 30 00