MOBILE TEAM



GP344

La communication facile.



Dans la gamme professionnelle de Motorola, le modèle compact GP344, l'une des radios leaders du marché, est une solution de communication simple pour les utilisateurs de postes portatifs qui exigent une radio de haute qualité. Le GP344 compact facilite les communications et améliore l'efficacité et la productivité. Ce modèle réunit des fonctions essentielles et des caractéristiques de sécurité indispensables pour protéger les employés qui travaillent seuls ou à distance.

Grâce aux nombreux accessoires de la gamme professionnelle, vous pourrez aisément développer la solution de communication personnalisée qui répondra à tous vos besoins.

Caractéristiques Principales

- Facile à configurer et à utiliser
 Modèle compact, portabilité améliorée

- Protection des utilisateurs
 Signalisation d'urgence
 Fonction Travailleur isolé pour les employés travaillant dans des lieux distants ou isolés

- Conforme à la norme MIL Spec 810
 Conforme à la norme environnementale IP54
 Durabilité vérifiée par les tests de vieillissement accéléré Motorola

- Balayage de canaux
 Gestion des appels avec renvoi d'appel et avertissement d'appel croissant

- Pince de ceintureÉtui de protection

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

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES					
Nombre de canaux	16				
Alimentation	Batterie rechargeable 7,5 V				
Dimensions H x I x P (mm) avec:	La hauteur indiquée exclut les boutons				
Une batterie Li-Ion	101,5 x 55,5 x 30,5				
Une batterie Li-Ion haute capacité	101,5 x 55,5 x 35,5				
Poids (g) avec:					
Une batterie Li-Ion	250				
Une batterie Li-Ion haute capacité	270				
Autonomie moyenne de la batterie	Puissance basse	Puissance haute			
@ Cycle 5/5/90 avec:					
Une batterie Li-Ion	>9 heures	>7 heures			
Une batterie Li-Ion haute capacité	>13 heures	>10 heures			
Étanchéité :	Conforme au test de pluie MIL STD 810 et IP54				
Chocs et vibrations :	Protection contre les chocs assurée par un				
	boîtier dépassant les spécifications MIL STD 810				
	et TIA/EIA 603				
Poussière et humidité :	Protection environnementale assurée par un boîtier				
	dépassant les spécifications MIL STD 810 C/D/E/F				
	et TIA/EIA 603				
Température de fonctionnement :	-30 ℃ à +60 ℃				
Température de stockage :	-40 ℃ à +85 ℃				

ÉMETTEUR					
*Fréquences	VHF: 136-174 MHz				
	UHF1: 403-470 MHz				
	UHF2: 450-527 MHz				
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz				
Stabilité de fréquence	1,5 kHz @ 12,5 kHz				
(-30°C à +60°C, Réf. +25°C)	2,0 kHz @ 20/25 kHz				
Puissance de sortie	403-470: 1-4W				
Limitation de modulation	±2,5 @ 12,5 kHz				
	±4,0 @ 20 kHz				
	±5,0 @ 25 kHz				
Émission rayonnée/ conduite	-36 dBm <1 GHz				
	-30 dBm ε 14 GHz				
Puissance dans le canal adjacent	-60 dB @ 12,5 kHz				
	-70 dB @ 20/25 kHz				
RÉCEPTEUR					
*Fréquences – répartition intégrale	VHF: 136-174 MHz				
	UHF1: 403-470 MHz				
	UHF2: 450-527 MHz				
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz				
Sensibilité (20 dB SINAD) EN	0,50 μV normal /				
	12,5 kHz				
Intermodulation	65 dB				
Sélectivité par rapport aux canaux	60 dB @ 12,5 kHz				
	70 dB @ 20/25 kHz				
Réjection parasite	70 dB				
Rayonnement parasites	-57 dBm <1 GHz				
	-47 dBm ε 14 GHz				

Normes militaires pour postes portatifs 810											
MIL-STD applicable	81 Méthodes	0C Proc./Cat.	810D MéthodesProc./Cat.		810E Méthodes Proc./Cat.		810F Méthodes Proc./Cat.		810G MéthodesProc./Cat.		
Basse pression	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	505.5	II	
Haute température	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, IVA1	501.4	I/Hot,II/Hot	501.5	I/HotA1, II/ Hot(A1)	
Basse température	502.1	ı	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1	
Choc thermique	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/C1A3	503.4	1	503.5	I/C	
Rayonnement solaire	505.1	II	505.2	į.	505.3	1	505.4	1	505.5	I	
Pluie	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, II	
Humidité	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	-	
Brouillard salé	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-	
Poussière	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1	510.5	I	
Sable	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II	
Vibration	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	1/24	514.6	1/24	
Choc	516.2	I, II	516.3	I/IV	516.4	I/IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV	

Données pour +25°C sauf indication contraire.

"La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées à titre d'information. Toutes les spécifications énumérées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables. Conformes à la drective R&TTE 1999/5/EC.









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



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 2010. Tous droits réservés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les spécifications listées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.