



SOLUTIONS DE COMMUNICATION POUR LES MISSIONS CRITIQUES

PORTATIFS TETRA GAMME MTP6450

Les services de secours doivent être prêts à répondre aux situations critiques. Ils doivent avoir accès aux informations cruciales en toutes circonstances afin d'accroître leur sécurité et leur efficacité. Cela signifie également qu'ils doivent donner priorité aux activités critiques par rapport aux tâches administratives.

La gamme MTP6450 de portatifs TETRA permet aux services de secours d'intervenir en communiquant avec l'ensemble des équipes impliquées. Dotées de capacités multimédias, les radios MTP6450 offrent une plateforme de capture et de partage d'informations critiques. Conçues pour fonctionner dans des conditions extrêmes, les radios MTP6450 offrent une facilité d'utilisation et une performance sans égales. Elles permettent ainsi aux services de secours de se concentrer sur leur action et non sur la technologie.

PARTAGE DE DONNÉES EFFICACE

Que vous soyez un ambulancier, un chef d'équipe d'intervention ou un agent de police, vous avez besoin de recevoir des informations critiques sur le terrain. Pour un partage efficace de ces informations, les radios MTP6450 offrent des transferts de données TETRA inégalées.

Si vos besoins en débit augmentent, votre radio aura des capacités de transfert de données haut-débit avec « TETRA Enhanced Data Service » (TEDS), qui offre des débits jusqu'à 20 fois plus élevés.

Grâce à son grand écran couleur d'une grande lisibilité, le MTP6450 est la solution idéale pour la transmission de données volumineuse et la visualisation de plusieurs lignes de texte. L'écran haute résolution permet également d'afficher des images détaillées et améliore le ressenti de l'utilisateur.

RATIONALISATION DE MISSIONS

Dans les situations d'urgence, chaque seconde compte. Le succès de l'opération dépend de la mobilisation des ressources appropriées au plus près de l'accident.

Le GPS intégré optionnel permet aux centres de contrôle de recevoir la position exacte des personnels et d'optimiser leur temps de réponse.

Un ensemble de services évolutifs permet aux opérateurs d'afficher des messages directement sur l'écran des radios. Grâce à la fonction « Call Out », des messages avec demande d'accusé de réception peuvent être affichés sur l'écran des radios. On est ainsi certain que les messages critiques sont parvenus aux utilisateurs concernés.

PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT CONTRE LES ALÉAS

« Service from the Start »* vous offre une parfaite tranquillité d'esprit et une assistance pour vos radios TETRA. Il offre une protection de plusieurs années contre l'usure normale, un délai de réparation rapide et un support technique téléphonique assuré par le support mondial de Motorola, des techniciens extrêmement qualifiés et des ateliers de réparation agréés. « Service from the Start » premium vous offre en plus une maintenance des pièces internes et externes contre des dégâts accidentels. Avec « Service from the Start » vous garantissez le fonctionnement de vos radios en toutes circonstances.

*La disponibilité varie en fonction des pays. Veuillez contacter votre représentant Motorola pour plus d'informations.

FICHE TECHNIQUE

PORTATIFS TETRA DE LA GAMME MTP6450

UN NIVEAU INÉGALÉ DE SÉCURITÉ POUR LES SERVICES DE SECOURS

De leur ergonomie intuitive adaptée aux missions critiques à leur exceptionnelle qualité audio et à leur couverture sans égale, les radios MTP6450 offrent des performances impressionnantes. Solides et fiables,

ces radios fonctionneront dans les conditions les plus extrêmes, même après une immersion dans l'eau.

Permettant aux services de secours de communiquer en toutes circonstances avec leurs équipiers, ces radios sont essentielles pour leur sécurité.

CARACTÉRISTIQUES



*Uniquement disponible sur le MTP6750

FICHE TECHNIQUE
PORTATIFS TETRA DE LA GAMME MTP6450

MODÈLES DE RADIOS MTP6450

Clavier	Rétro-éclairage automatique 4 touches de navigation directionnelles 3 touches de sélection Clavier 4 x 3
Boutons d'accès rapide	Bouton d'activation multifonction
Commandes	Grand bouton PTT à sensibilité tactile renforcée Bouton d'appel d'urgence Molette multifonction programmable 2 touches latérales programmables
Stockage supplémentaire	Carte Micro SD (capacité supplémentaire jusqu'à 32GB) *
Options pour la batterie	Batterie standard : 1650 mAh Batterie haute capacité : 2150 mAh

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur	132 mm
Largeur	59 mm
Profondeur	34 mm (avec batterie standard)
Poids (les poids indiqués correspondent au modèle MTP6450 avec batterie standard)	292 g (avec antenne courte 80mm)

CARACTÉRISTIQUES RF

Gammes de fréquence	440-470 MHz
Puissance de l'émetteur RF	Catégorie 3L (1,8W) & Catégorie 4 (1W)
Niveau de précision de la puissance RF	+/- 2 dB
Réglage de la puissance	Conforme à la norme EN 300 392-2
Catégorie du récepteur	A et B
Sensibilité statique du récepteur	-114 dBm (min) ; -116 dBm (type)
Sensibilité dynamique du récepteur	-105 dBm (min) ; -107 dBm (type)

SERVICES DU RELAI DMO

Relais DMO 1A de type ETSI pour une sélection efficace du canal
Compense les signaux voix et données DMO du groupe d'appel sélectionné
Compense la messagerie et l'état SDS du groupe d'appel sélectionné
Transmission du signal de présence du relais
Appel d'urgence (appel prioritaire préemptif)
Suivi et participation aux appels en mode Relai

SERVICES DE GÉOLOCALISATION

Sensibilité de localisation GPS	-159 dBm (garantie) - 160 dBm (type)
Précision GPS	< 5 m (probable à -130dBm)
Protocoles	ETSI LIP Motorola LRRP

OPTIONS SOUS LICENCE

Fonctions optionnelles de mise à jour logicielle	TETRA Enhanced Data Service (TEDS) Multi-Slot Packet Data (MSPD) Navigateur WAP Serveur WAP Compatibilité Bluetooth v2.1 GPS Appel extérieur Sécurité renforcée : OTAR/DMO SCK Chiffrement de l'interface radio Options de chiffrement de bout en bout Indisponibilité permanente Indisponibilité temporaire RUA/RUI Appel de détresse Puissance de transmission catégorie 3L (1,8 W) Relais RF Options linguistiques
--	---

ACCESSOIRES

Antennes (courtes rigides, longues rigides, fouets)
Bagues d'antenne colorées en caoutchouc
Batteries (Li Ion 1650 mAh et 2150 mAh)
Chargeurs de batterie et adaptateurs pour véhicule
Options de transport
Casques audio
Microphones haut-parleurs déportés
Oreillettes
Solutions embarquées
Câbles USB données et programmation

* Le slot pour cartes Micro SD n'est pas disponible sur les modèles avec chiffrement de bout en bout.

FICHE TECHNIQUE
PORTATIFS TETRA DE LA GAMME MTP6450

SERVICES DE SÉCURITÉ		
Identification		Initiée par l'infrastructure, reconnaissance mutuelle par le terminal radio
Chiffrement de l'interface radio	Algorithmes	TEA1, TEA2, TEA3
Protocoles	Catégories de protocole de sécurité	Catégorie 1 (claire), catégorie 2 (SCK), catégorie 3 (GCK)
Chiffrement de bout en bout		Chiffrement de bout en bout renforcé par OTAK fourni par AES128 ou AES256 Matériel ou SIM

SERVICES DONNÉES	
Short Data	ÉTAT en mode TMO & DMO Messagerie SDS en mode TMO & DMO Applications de Short Data
TNP1	Utilisation simultanée des paquets de données et des Short Data par une interface d'équipement périphérique commune (PEI)
Commandes AT	Ensemble complet de commandes AT (y compris la commande vocale)
Gestion des flottes de radios	Compatible avec la solution de gestion intégrée des terminaux (iTM) de Motorola

INTERFACE UTILISATEUR	
Écran	Grand écran QVGA 2" avec 262K couleurs vives Écran rétro-éclairé orientable, grandes icônes et options d'agrandissement du texte Économiseur d'écran : image GIF & texte (sélection par l'utilisateur) Affichage du temps universel
Multilingue	
Système de verrouillage du clavier	
Gestion des groupes d'appel	Interface conviviale, souple, efficace et rapide
Dossiers Favoris	Jusqu'à 3 dossiers (pour enregistrer les groupes d'appel favoris)
Menu	Personnalisable en fonction des besoins de l'utilisateur 20 raccourcis menu configurables par l'utilisateur Menu configurable
Gestion des contacts	Type téléphone cellulaire (recherche rapide)
Différentes méthodes de numérotation	Sélectionnables par l'utilisateur
Réponse aux appels rapide et souple	Réponse privée à un groupe d'appel à l'aide d'une touche
Vibreur et choix de sonneries	
Gestionnaire des messages	Type téléphone cellulaire (flexible)
Liste des messages texte	20
Saisie intelligente	
Liste d'états	400 messages alias
Liste de codes nationaux/des réseaux	100
Listes de balayage	40 listes de 20 groupes
Mode confidentiel	

PRINCIPAUX SERVICES VOCAUX		
Duplex intégral	TMO	Privé, PABX, PSTN
Semi-duplex	TMO	Privé, Groupe, Urgence
	DMO	Privé, Groupe, Urgence Inter-MNI, Passerelle, Relais
Numérotation		Directe, Défilement, Rapide, Bouton ou touche d'accès direct, Recherche alphanumérique, Fonction de rappel
	Tactique	Appel d'urgence au groupe d'appel JOINT
	Non tactique	Appel d'urgence au groupe d'appel DÉSIGNÉ
	Individuel	Appel d'urgence au numéro PRÉDÉFINI (semi duplex, duplex intégral)
Appel d'urgence (activé par l'utilisateur)	MICRO OUVERT	Permet à l'utilisateur de parler sans appuyer sur le PTT (activé par l'utilisateur)
Statut du message	DMO vers TMO	Envoi à la console de répartition (activé par l'utilisateur) Accès au mode DMO d'urgence (avec/sans passerelle) ou au mode TMO d'urgence
Appels prioritaires préemptifs		
PTT à double poussoir		

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température de service, en °C	De -30 à +60
Température de stockage, en °C	De -40 à +85
Humidité	ETSI 300 019-1-7, catégorie 7.3E
Résistance à l'eau et à la poussière	IP67 et IP65 conformes à la norme IEC 60529
Chocs, chutes et vibrations	ETSI 300-019-1-7, catégorie SM3

SERVICES RECOMMANDÉS	
Service from the Start avec couverture complète**	

**La disponibilité varie en fonction des pays. Veuillez contacter votre représentant Motorola pour plus d'informations.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2014 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les caractéristiques indiquées sont standard.
MTP6450_CAMERA_SPECSHEET_FR_02/14

