CONÇU POUR VOS BESOINS PRÉSENTS. PRÊT POUR AFFRONTER L'AVENIR

PORTATIF TETRA MTP6650

MOTOROLA SOLUTIONS

PORTATIF TETRA MTP6650 CONÇU POUR VOS BESOINS PRÉSENTS. PRÊT POUR AFFRONTER L'AVENIR.

RELEVER LES DÉFIS PRÉSENTS ET ÊTRE PRÊT À AFFRONTER CEUX DE DEMAIN N'EST PAS UNE TÂCHE FACILE. NOTAMMENT EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ PUBLIQUE.

Le portatif TETRA MTP6650 a été conçu pour vous aider à atteindre ces deux objectifs. Avec sa couverture améliorée, sa technologie sans fil Bluetooth® 4.1 intégrée, sa compatibilité Wi-Fi, ainsi que ses services de localisation étendue et sa prise en charge du kit pour véhicule, cette radio déjà exceptionnelle répondra toujours aux besoins futurs de votre équipe.

Prenons par exemple sa couverture. Grâce à sa puissance de transmission de classe 3, vous pouvez désormais contacter votre personnel même dans les zones marginales. Vous pouvez en outre optimiser la portée de votre radio en fonction du type d'environnement dans lequel votre équipe travaille. Le nouveau connecteur SMA standard répondant à des normes ouvertes vous permet d'utiliser des antennes différentes.

La technologie Bluetooth® 4.1 vous permet également d'ajouter des appareils connectés tels qu'un bouton PTT ou un moniteur de fréquence cardiaque, sans avoir à brancher de fils.

Vous pouvez aussi facilement transformer votre portatif en mobile virtuel à l'aide du kit complet pour véhicule.

Que votre métier consiste à gérer des équipes d'intervention d'urgence ou d'affecter au quotidien des ressources en fonction de leur localisation, vous pouvez désormais remplir votre mission de manière plus efficace.

La radio MTP6650 vous offre en effet des capacités supplémentaires en matière de GNSS (Global Navigation Satellite System) en Europe de l'Est et en Asie, qui permet d'améliorer le GPS avec les systèmes de positionnement GLONASS et BeiDou.

LE PORTATIF TETRA MTP6650 APPORTERA DÈS MAINTENANT ET POUR LE FUTUR TOUTE L'EFFICACITÉ DONT VOTRE ÉQUIPE À BESOIN.

Principales caractéristiques:

- Puissance d'émission de classe 3
- Large bande 350 à 470 MHz
- Connecteur SMA
- Technologie Bluetooth 4.1 sans fil intégrée
- Prise en charge du kit complet pour véhicule
- GPS, BeiDou, GLONASS
- Sortie audio de 2 W
- Suppression avancée du bruit
- Carte microSD
- Grand écran de 2 " (50,8 mm)
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Certification IP68 et MIL-STD 810G
- Autonomie de plus de 16 heures
- Compatibilité matérielle Wi-Fi

ÉLARGISSEZ LA PORTÉE DE VOS RADIOS.

EN CAS D'URGENCE, UNE COUVERTURE OPTIMALE EST INDISPENSABLE.

La radio TETRA MTP6650 vous offre la couverture améliorée dont vous avez besoin. Envoyez des messages voix et données et passez des appels d'urgence dans des zones marginales grâce à la puissance d'émission de classe 3. Optimisez votre couverture à l'aide du nouveau connecteur SMA, qui vous permet de changer d'antenne selon l'environnement de travail de votre équipe ou lorsque la radio se trouve sous un gilet de protection. Restez également en contact avec votre équipe à l'intérieur de bâtiments grâce à sa haute sensibilité de réception.

Partout où elle est déployée, la radio MTP6650 vous permet de garder le contrôle. Lorsque vous avez besoin d'augmenter votre couverture, choisissez un réglage de puissance élevée. Diminuez la puissance lorsque vous voulez préserver l'autonomie.

TRAVAILLEZ SANS FILS.

AVEC LA TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH® 4.1, VOUS POUVEZ OFFRIR À VOTRE ÉQUIPE LES DERNIÈRES SOLUTIONS SANS FIL.

Connectez-vous à plusieurs appareils tels que les dispositifs audio, PTT, capteurs et profitez de la liberté que procure l'utilisation d'une radio sans fils.

Vous pouvez par exemple coupler la radio TETRA MTP6650 avec un bouton PTT sans fil que vous pourrez activer sans toucher à la radio. Cachez ensuite la radio dans un sac à dos ou sous un vêtement lors des opérations sous couverture. Le Bluetooth® 4.1 permet également aux partenaires de développer de nouvelles solutions de collaboration, telles que les capteurs biométriques capables de surveiller les signes vitaux. Les possibilités sont pratiquement infinies.

CRÉEZ UN MOBILE VIRTUEL.

AUJOURD'HUI, LES BUDGETS SONT TOUJOURS PLUS RESTREINTS ET NÉCESSITENT DES SOLUTIONS MOBILES PLUS INTELLIGENTES.

Transformez votre radio TETRA MTP6650 en mobile virtuel en y ajoutant simplement le kit pour véhicule de la série MTP6000. Profitez ainsi du mode mains libres, du chargement pour véhicule et d'une couverture étendue.

Le kit utilise la batterie du véhicule pour vous permettre de recharger votre radio lors de vos déplacements. Avec la radio MTP6650 et un kit pour véhicule, vous n'aurez pas besoin d'acheter une radio mobile coûteuse, ni les filtres, commutateurs et batteries supplémentaires indispensables à certains équipements. Sans parler du temps et des coûts d'installation supplémentaires.

GÉREZ VOTRE PERSONNEL, QUEL QUE SOIT LE LIEU OÙ IL SE TROUVE.

L'OPTIMISATION DES RESSOURCES ET L'AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ COMMENCENT PAR LA GÉOLOCALISATION DE VOTRE PERSONNEL.

Nous avons donc conçu le portatif TETRA MTP6650 avec le dernier système GNSS pour vous permettre d'accéder à des services de localisation mondiaux tels que le GPS, GLONASS et BeiDou. Grâce aux données de localisation précises de votre personnel, mobilisez les équipes les plus proches du lieu d'un incident. Assurez-vous que les messages importants arrivent au bon destinataire. Vous diminuerez ainsi le délai d'intervention des appels d'urgence.

Le GNSS permet également de garantir la sécurité du personnel. Il vous permet de savoir avec précision où envoyer de l'aide lorsqu'une personne rencontre des difficultés, qu'elle active son alerte d'urgence manuellement ou que le capteur PTI/DATI se déclenche automatiquement.

ENTENDRE ET ÊTRE ENTENDU.

LORS DES PATROUILLES, LA CAPACITÉ À COMMUNIQUER CLAIREMENT PEUT ÊTRE UNE QUESTION DE VIE OU DE MORT.

Avec le MTP6650, vous serez certain d'entendre et d'être entendu même lorsque les sirènes retentissent grâce à la sortie audio de 2 W et à la technologie de suppression de bruit avancée. Avec son haut-parleur Slimport, bénéficiez d'une répartition homogène du son tout autour de la radio, quelle que soit la manière de la porter. Écoutez à volume élevé à l'aide du haut-parleur ou des accessoires audio, et profitez de toute la clarté dont vous avez besoin. En parallèle, un microphone intelligent évite le recours à des profils audio et fournit une large portée dynamique, garantissant ainsi la transmission de vos messages même dans les environnements les plus difficiles.

L'INFORMATION DISPONIBLE À PORTÉE DE MAIN.

ACCÉDEZ QUOTIDIENNEMENT À DES BRIEFINGS, À DES CARTES ROUTIÈRES, DES PHOTOS DE SUSPECTS ET D'ENFANTS DISPARUS, ET PLUS ENCORE.

L'emplacement de la carte microSD vous permet d'étendre facilement votre capacité de stockage et de toujours garder vos informations importantes à portée de main. Vous pouvez également l'utiliser pour renforcer la sécurité et fournir un cryptage de bout en bout aux utilisateurs nécessitant une protection optimale.

Connecteur GCAI latéral de Motorola renforcé pour les accessoires audio.

Clavier robuste avec fonction tactile améliorée.

Connecteur de recharge renforcé, autonettoyant et résistant à la corrosion. Prise en charge USB

Verrou de batterie renforcé

Le dispositif PTI/DATI active une alerte d'urgence grâce à la détection des mouvements et au paramétrage d'un seuil d'angle d'inclinaison

Bouton d'alerte d'urgence

Indicateur de statut

Touche programmable

PTT large facilement accessible avec des gants, doté d'un écran tactile amélioré

Touche programmable

Qualités audio très performantes grâce à la technologie Slimport de Motorola

Produit renforcé répondant aux normes IP68 de résistance à l'eau

Rétro éclairage automatique du clavier

Microphone inférieur

PARFAITE ERGONOMIE POUR LES GANTS

Connecteur d'antenne externe

Technologie Bluetooth 4.1 intégrée

Texture antidérapante

Stockage sur carte microSD

Bague d'antenne pour l'étiquetage à l'aide d'un code couleur

Bouton rotatif multifonction programmable pour le réglage du volume et la sélection du groupe de parole

Microphone supérieur

Grand écran QVGA de 2 " (50,8 mm) avec 262 000 couleurs et une interface utilisateur réactive

ACCESSOIRES MTP6650

UTILISEZ LES ACCESSOIRES MOTOROLA ORIGINAL™ CONÇUS, TESTÉS ET CERTIFIÉS POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES DE VOTRE RADIO MTP6650.

KIT VÉHICULE POUR LES RADIOS DE LA SÉRIE MTP6000

Transformez le portatif MTP6650 en mobile virtuelle grâce à une large gamme d'accessoires favorisant la mobilité, telle que les microphones, haut-parleurs, options PTT déportés, combinés style téléphone, relais d'alarme et pédales d'urgence.

BLUETOOTH® INTÉGRÉ

La radio MTP6650 dispose de la fonction Bluetooth 4.1, qui permet de la connecter à divers accessoires sans fil. Nos accessoires sans fil pour les opérations critiques gèrent les environnements bruyants. De plus, le PTT sans fil en option peut se connecter facilement à n'importe quel accessoire. Il suffit de le placer dans une poche ou sur une boutonnière pour se connecter instantanément.

ACCESSOIRES AUDIO IMPRES™

La radio MTP6650 identifie automatiquement tout accessoire audio IMPRES™ connecté. Qu'il s'agisse d'un micro haut-parleur déporté ou d'un kit de surveillance, votre radio lui attribue le profil adapté pour optimiser ses performances audio. Le grand microphone haut-parleur IMPRES™ se couple au puissant haut-parleur de votre radio afin que vous puissiez entendre clairement, même dans des environnements bruyants. De plus, que vous parliez fort ou que vous chuchotiez, directement dans le microphone ou à une certaine distance, la technologie IMPRES™ ajuste automatiquement le volume pour fournir un son clair dans tous les environnements.

CARACTÉRISTIQUES DU MTP6650

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Sortie audio	2 W
Clavier	Rétro éclairage automatique du clavier
	Touche de navigation à 4 directions
	3 touches de sélection
	Clavier 4 x 3
Boutons d'accès direct	Activation de multiples fonctions à l'aide d'un seul bouton
Contrôle	Grand bouton PTT avec fonction tactile améliorée
	Bouton d'urgence
	Bouton rotatif multifonction programmable
	2 touches latérales programmables
Options de batterie	Cycle de fonctionnement de la batterie:
	Classe 4 / Classe 3L / Classe 3
	1650mAH 5/5/90: >16hr / >15hr / >14hr
	1650mAH 5/35/60: >12hr / >11hr / >10.5hr
	2150mAH 5/5/90: >21hr / >20hr / >18.5hr
	2150mAH 5/35/60: >16hr / >15hr / >14hr
	IMPRES, 3 400 mAH*
Stockage supplémentaire	Carte Micro SD (jusqu'à 32 Go supplémentaires)**
DIMENSIONS ET POIDS	
Hauteur	132 mm
Largeur	59 mm
Profondeur	34 mm (avec batterie standard)
Poids avec batterie standard	292 g (avec antenne courte de 80 mm)
CARACTÉRISTIQUES RF	
Bandes de fréquence	350 à 470 MHz
Puissance d'émission RF	Classe 3, 3 L et classe 4
Contrôle adaptatif de la puissance	Selon EN 300 392 -2
Classe du récepteur	A et B
Sensibilité statique du récepteur	-116 dBm (min) ; -118 dBm (valeur type)
Sensibilité dynamique du récepteur	-107 dBm (min) ; -109 dBm (valeur type)
SERVICES DE RELAIS DMO	
Relais DMO ETSI de type 1A pour un fonctionnement efficace des canaux	
Relaie les signaux de tonalité et vocaux DMO sur le groupe de parole sélectionné	
Relaie la messagerie SDS et d'état sur le groupe de parole sélectionné	
Transmission du signal de présence du relais	
Appel d'urgence (appel prioritaire préemptif)	
Suivi de et participation à des appels avec le mode relais	

SERVICES DE LOCALISATION	
Sensibilité du système de localisation GPS	-162 dBm (garantie)
	-163 dBm (typique)
Précision du GPS	<5 m (probable à -130 dBm)
Protocoles	ETSI LIP, Motorola LRRP
CARACTÉRISTIQUES GNSS	
Prise en charge des constellations	GPS, GLONASS, BeiDou
Sensibilité du système de localisation	-130 dBm (typique)
Précision horizontale	<2 m (typique)
Temps d'acquisition du premier point de repère départ à froid	<60 s (typique)
Temps d'acquisition du premier point de repère départ à chaud	<10 s (typique)
OPTIONS POSSIBLES	
Fonctions facultatives de mise à niveau logicielle	TEDS (TETRA Enhanced Data Service)
	MSPD (Multi-Slot Packet Data)
	Navigateur WAP
	Service WAP Push
	Prise en charge du Bluetooth 4.1 et 2.1
	GNSS (GPS, BeiDou, GLOSNASS)
	Wi-Fi*
	Call Out
	Sécurité avancée: OTAR/DMO SCK
	Cryptage par liaison radio
	Options cryptage de bout en bout
	Désactivation permanente
	Désactivation temporaire
	RUA/RUI
	Dispositif PTI/DATI
	Puissance d'émission de classe 3 ou 3 L
	Relais DMO
SERVICES DE SÉCURITÉ	
Authentification	Infrastructure initiée et mutualisée par le terminal radio
Algorithmes de cryptage par liaison radio	TEA1, TEA2, TEA3
Protocoles - Classes de sécurité	Classe 1 (en clair), Classe 2 (SCK), Classe 3 (GCK)
Cryptage de bout en bout	Cryptage de bout en bout amélioré avec la prise en charge de OTAK via microSD CRYPTR AES128 ou AES256

CARACTÉRISTIQUES DU MTP6650

SERVICES DE DONNÉES	
SDS (Short Data Services)	Messages d'état dans le TMO et DMO
	Messages SDS dans le TMO et DMO
	Applications SDS
TNP1	Fonctionnement simultané des services SDS et PD (Packet Data) sur une PEI (Peripheral Equipment Interface)
Commandes AT	Ensemble complet de commandes AT (y compris contrôle vocal)
Gestion de flotte de radios	Compatible avec la solution Motorola iTM (Integrated Terminal Management)

INTERFACE UTILISATEUR	
Écran	Large écran QVGA de 2 " (50,8 mm) avec 262 000 couleurs vives
	Rétro éclairage | Rotation de l'écran, grandes icônes et options de police adaptables
	Écran de veille, image gif et texte (défini par l'utilisateur)
	Affichage du temps universel
Langues multiples	
Verrouillage du clavier	Verrouillage du clavier et du bouton rotatif
Gestion des groupes de parole	Interface conviviale, flexible, rapide et efficace
Dossiers favoris	3 maximums (pour le stockage des groupes de parole favoris)
Menu	Personnalisable en fonction des besoins de l'utilisateur
	Raccourcis menu
	Configuration du menu
Gestion des contacts	Fonctionnalité identique au téléphone portable (recherche rapide)
Différents modes de numérotation	L'utilisateur sélectionne le mode de numérotation
Réponse aux appels rapide et flexible	Réponse d'appel individuel à un appel de groupe via une touche d'accès direct
Alerte par vibreur et différentes tonalités	
Fonctionnalité de gestion des messages	Identique téléphone portable (flexible)
Liste des messages texte	20
Clavier intelligent pour la saisie de texte	
Liste des statuts	400 messages d'alias
Liste de codes pays/réseau	100
Listes de balayage	40 listes de 20 groupes
Mode discret	

SERVICES VOIX PRINCIPAUX	
Duplex	TMO: Individuel, PABX, PSTN, Urgence
Semi-duplex	TMO: Individuel, Groupe, Urgence
Gestion des groupes de parole - DMO	Individuel, Groupe, Urgence
	Inter-MNI, Passerelle, Relais
Numérotation	Directe, défilement, abrégée, bouton/touche d'accès direct, recherche alphabétique, recomposition depuis l'historique des appels
Appel d'urgence (personnalisé par l'utilisateur)	Tactique: Appel de groupe d'urgence sur le groupe de parole ASSOCIÉ
	Non tactique: Appel de groupe d'urgence vers un groupe de parole DÉDIÉ
	Individuel: Appel d'urgence vers les tiers PRÉDÉFINIS (semi-duplex/duplex)
	MICRO OUVERT: Permet à l'utilisateur de parler sans avoir à appuyer sur le bouton PTT (activé par l'utilisateur)
Statut des messages	DMO vers TMO: Envoyé à la console de supervision radio (activé pour l'utilisateur)
Appels prioritaires préemptifs	Passage au mode d'urgence DMO (avec/sans passerelle) ou passage au mode d'urgence TMO
Double pression sur le bouton PTT	

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement (°C)	de -30 à + 60
Température de stockage (°C)	de -40 à + 85
Humidité	ETSI 300 019 -1 -7 Classe 7.3E
Indice de protection contre l'eau et la poussière	IP68, IP67, IP66, IP65, conformément à la norme CEI 60529
Choc, chute et vibration	ETSI 300 019 1-7 classe 5M3

SERVICES RECOMMANDÉS
Service From the Start avec couverture complète ***

ACCESSOIRES
Antennes SMA (courtes, longues, flexibles)
Étiquettes pour bague d'antenne en caoutchouc teinté
Batteries (Li-Ion 1 650 mAh et 2 150 mAh, et IMPRES Li-Ion 3 400 mAH*)
Chargeurs de batterie et adaptateurs pour véhicule
Différents accessoires à porter
Casques audio
Micros haut-parleurs déportés
Écouteurs
Kit complet pour véhicule
Câbles de données et de programmation USB

* La disponibilité dépend de la version logicielle à venir. ** l'emplacement de la carte Micro SD sert soit aux applications étendues, soit au cryptage de bout en bout.
*** La disponibilité peut varier en fonction du pays. Consultez votre représentant Motorola local pour plus de détails.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les caractéristiques indiquées sont standard.© 2020 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés.
Radiotrans S.A.

Radiotrans
Avenida Juan Caramuel 17, Leganés
Madrid, España 28919
www.radiotrans.com
radiotrans@radiotrans.com
+34 916851040