



MOBILES TETRA GAMME MTM5000

SÉCURISÉS, FIABLES ET EFFICACES



MOBILES TETRA GAMME MTM5000

Les mobiles TETRA de la gamme MTM5000 sont élégants, durables et dotés de fonctionnalités devenues essentielles pour assurer la sécurité et l'efficacité de vos opérations. Il s'agit notamment du Cryptage de bout en bout et de fonctionnalités qui permettent de faciliter l'utilisation dans les situations les plus difficiles, telles que la très bonne qualité audio, la grande sensibilité du récepteur, un clavier intuitif et un écran couleur haute définition.

Les mobiles de la gamme MTM5000 sont compatibles avec un grand nombre d'applications et d'options d'installation, telles que : salle de contrôle fixe, dans un véhicule, sur une moto et une installation personnalisée.



Le **MTM5400** dispose de modes d'alimentation de classe 2 et de classe 3 et de la fonctionnalité de relais passerelle nécessaire pour un certain nombre d'utilisateurs finaux qui permet d'étendre la couverture.



Le **MTM5500** est un système radio très flexible et performant qui, en plus des modes d'alimentation de classe 2 et de classe 3 et de la fonctionnalité de relais passerelle, permet également l'installation de plusieurs têtes de commande jusqu'à 40 m de l'émetteur-récepteur. Cela signifie qu'une installation totale de plus de 80 m sur un train ou un bateau peut être réalisée.

Plusieurs émetteurs-récepteurs peuvent être pris en charge par une seule tête de commande - soit ReCH (Remote Ethernet Control Head) ou une TSCH (Telephone Style Control Head). La possibilité de commander plusieurs radios est indispensable pour les opérations conjointes de plusieurs agences ou les opérations bilatérales transfrontalières.





AVANTAGES DE LA GAMME MTM5000

PORTÉE OPÉRATIONNELLE ÉTENDUE

- La combinaison d'une puissance de transmission pouvant atteindre 10 W et une grande sensibilité de réception lui permet d'offrir une couverture réseau complète.
- Une passerelle DMO intégrée et des fonctionnalités de relais DMO pour garantir des communications sécurisées et efficaces

PERFORMANCES AUDIO SUPÉRIEURES

- L'architecture audio propose une qualité audio la plus puissante et la plus claire de tous les mobiles TETRA de Motorola Solution disponibles sur le marché¹

FAIBLE COÛT DE MIGRATION POUR LES UTILISATEURS

- Interface utilisateur familière semblable à celle d'un téléphone portable et écran couleur VGA pour une meilleure ergonomie et des coûts de formation du personnel réduits
- Même interface utilisateur intuitive que les dernières radios TETRA des gammes MTP3000 et MTP6000
- Réutilisation des accessoires courants grâce au connecteur GCAI

OPTIONS DE CRYPTAGE DE BOUT EN BOUT AMÉLIORÉES

- Matériel intégré pour le cryptage de bout en bout basé sur carte SIM
- Module de chiffrement universel optionnel²

GESTION AVANCÉE DES TERMINAUX

- Interface USB 2.0 pour une programmation rapide de la radio par le biais de la solution ITM (Integrated Terminal Management) de Motorola Solutions

¹ Sous réserve d'utilisation de l'accessoire audio approprié

² Modèle spécifique

SERVICES DE LOCALISATION

- La gamme MTM5000 prend en charge les services de localisation utilisant les systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) pour GPS, GLONASS et BeiDou, ainsi que les systèmes d'augmentation satellitaire (SBAS), y compris WASS, EGNOS, MSASA, GAGAN et QZESS

OPTIONS D'INSTALLATION FLEXIBLES

- Entièrement compatible DIN et peut être monté sur un tableau de bord, un bureau, une tête de commande à distance et une moto
- Compatible avec plusieurs têtes de commande, soit une solution parfaitement adaptée aux installations dans des trains, ambulances et véhicules de lutte contre les incendies dans lesquels plusieurs points de commande sont nécessaires
- Prise en charge de plusieurs émetteurs récepteurs, idéal pour les opérations conjointes ou à plusieurs agences, ou encore les communications multitâches, y compris bilatérales, telles que les opérations transfrontalières
- Les connexions Ethernet de la radio MTM5500 permettent de l'éloigner d'une distance allant jusqu'à 40 m de la nouvelle ReCH ou la TSCH
- Les protocoles (RDC) autorisent les solutions de tête de commande d'autres fabricants

CONCEPTION RENFORCÉ AVEC UNE FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

- Comprend la tête de commande IP67 en option (MTM5400), pour les environnements exposés et exigeants
- Connecteurs GCAI robustes avant et arrière pour une connexion fiable des périphériques audio et de données
- Mobile et accessoires aux performances adaptées pour une fiabilité améliorée

SOLUTIONS POUR LA GAMME MTM5000

La gamme MTM5000 dispose d'une grande variété d'options d'installation avec des options de têtes d'extension et de têtes de commande multiples, ainsi que la possibilité de connecter deux émetteurs récepteurs à une même tête de commande ou de connecter une tête de commande d'un autre fournisseur.

MTM5400

OPTIONS DE TÊTE D'EXTENSION



**TÊTE D'EXTENSION
CONNEXION STD
UNIQUE**



**TÊTE D'EXTENSION AMÉLIORÉE
STD ET AUXILIAIRE 25 BROCHES
ET RS232**

OPTIONS DE TÊTE DE COMMANDE



**TÊTE DE COMMANDE
TABLEAU DE BORD / BUREAU**



**TÊTE DE COMMANDE
DÉPORTÉE**



**TÊTE DE COMMANDE
IP67**

OPTIONS D'INSTALLATION



**MONTAGE SUR TABLEAU DE BORD
VOITURE, CAMION**



**MONTAGE DÉPORTÉ
VOITURE, AMBULANCE, CAMION DE POMPIER**

JUSQU'À 10m



**MONTAGE DÉPORTÉ IP67
BATEAU, DEUX ROUES**

JUSQU'À 10m



**MONTAGE SUR BUREAU
CENTRE DE COMMANDE**



DONNÉES SEULEMENT

**TERMINAL DE
DONNÉES**

MTM5500

OPTIONS DE TÊTE D'EXTENSION



TÊTE D'EXTENSION ETHERNET

TÊTE D'EXTENSION ETHERNET 2X STD, TYPE ETHERNET, LECTEUR DE CARTE SIM ETHERNET ET RS232

OPTIONS DE TÊTE DE COMMANDE



TÊTE DE COMMANDE ETHERNET À DISTANCE (ReCH)

PRISE EN CHARGE DES HAUT-PARLEURS EXTERNES ET DU PTT



TÊTE DE COMMANDE STYLE TÉLÉPHONE (TSCH)

PRISE EN CHARGE DES ACCESSOIRES EXTERNES

OPTIONS D'INSTALLATION

PLUSIEURS TÊTES DE COMMANDE AMBULANCE, CAMION DE POMPIER, VÉHICULE D'INTERVENTION, RAME DE MÉTRO



DONNÉES SEULEMENT



TYPE ETHERNET

TERMINAL DE DONNÉES

PLUSIEURS ÉMETTEURS RÉCEPTEURS



OU



TSCH



TÊTE DE COMMANDE OEM



TÊTE DE COMMANDE OEM

TÊTE DE COMMANDE STYLE TÉLÉPHONE

Combinant la robustesse avec une conception ergonomique élégante, la discrète TSCH apporte flexibilité et facilité d'utilisation, ce qui la rend parfaitement adaptée à une utilisation à l'intérieur d'un véhicule.

Entièrement compatible avec les radios MTM5500, la TSCH est conçue pour fournir des performances sans compromis lors des opérations critiques.

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Pour les installations dans des véhicules longs, des bus ou des trains, la TSCH peut parfaitement être placée à une distance allant jusqu'à 40 m de l'émetteur récepteur. Pour simplifier encore davantage son installation, la TSCH est alimentée à distance par le biais d'un câble unique partant de l'émetteur récepteur.

La TSCH peut être utilisée dans une configuration à double tête de commande, ainsi qu'avec nos autres options de têtes de commande. En plus de la TSCH, Motorola Solutions propose une large gamme d'options de têtes de commande, notamment des terminaux de poste de pompage pour les camions de pompiers, des solutions de commande personnalisées et des têtes de commande standard.



FACILITÉ D'UTILISATION

La TSCH est parfaitement adaptée aux communications téléphoniques, car elle prend en charge les appels individuels duplex intégral ainsi que les communications semi-duplex.

Un écran couleur lumineux facilite la lecture du texte et la visualisation des images sur l'appareil. L'orientation de l'écran se règle facilement pour s'adapter à différentes options de montage.

Pour minimiser les besoins en formation, la TSCH utilise la même interface utilisateur que notre gamme éprouvée de portatifs. Pour permettre une réponse rapide dans les situations critiques, un bouton d'urgence clairement visible ainsi qu'une commande rotative pour le volume et les changements de groupe de parole sont facilement accessibles sur le support du combiné.

De conception discrète, la TSCH peut confortablement être utilisée sous un casque et a été pensée de sorte à entourer complètement l'oreille, afin de minimiser le bruit de fond.

DES PERFORMANCES SANS FAILLE

Des performances audio exceptionnelles sont obtenues grâce aux connexions numériques entre l'émetteur récepteur et la TSCH. Par ailleurs, le traitement audio amélioré permet à la TSCH et aux haut-parleurs connectés d'émettre un son plus fort et plus clair.

Avec son indice de protection environnementale IP55, la TSCH est conçue avec la robustesse et la résistance aux intempéries nécessaires pour fonctionner dans des environnements difficiles.





ACCESSOIRES POUR LA GAMME MTM5000

Vous souhaitez que votre mobile fonctionne de manière claire et simple pour que vous puissiez resté concentrer sur votre mission et communiquer en toute sécurité.

Tirez le maximum de vos mobile TETRA avec la gamme d'accessoires pour MTM5000 de Motorola Solutions.

NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES COMPREND :

- Micros mobiles
- Terminal mobile
- Haut-parleurs
- Solutions de Push-to-Talk
- Câbles et boîtiers de raccordement
- Solutions de fixation
- Solutions d'alimentation
- Câbles d'installation
- Câbles de données et de programmation
- Câbles d'alimentation pour batterie
- ANTENNES gps
- Antennes mobiles



Pour consulter la gamme complète des accessoires TETRA, visitez le site motorolasolutions.com/tetra_accessories



Pour en savoir plus, rendez-vous sur: motorolasolutions.com/MTM5000

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2021 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (03-21)