



« Nous sommes certains que le système TETRA de Motorola améliorera notre efficacité opérationnelle et nous permettra de fournir des services et une sécurité de haut niveau à nos passagers »

Siddharth D. Patel, Directeur de la construction des systèmes ferroviaires, West Rail, Kowloon-Canton Railway Corporation (Hong Kong).

Garantir une performance maximale

Motorola a vendu et supporte plus de terminaux TETRA utilisés par des professionnels que n'importe quel autre fabricant. Avec plus de 75 années d'expérience dans la fourniture de solutions critiques pour les entreprises et les services d'urgence et de sécurité, Motorola a le savoir-faire requis pour que vos terminaux TETRA offrent les performances optimales que vous attendez.

Pour optimiser votre investissement, Motorola propose une gamme complète d'applications et de services.

Excellence du centre d'assistance

Grâce à notre service de réparation dans la journée, vous avez la certitude que votre équipement sera réparé par des experts et livré rapidement aux utilisateurs.

Savoir-faire technique

Résolvez aisément vos questions techniques, réduisez les interruptions de service et accélérez les résolutions des problèmes. Une équipe d'ingénieurs expérimentés vous aide à diagnostiquer et à résoudre rapidement les problèmes matériels et logiciels de vos utilisateurs.

Service client

Une source d'assistance unique supportée par notre nouveau centre d'appel ultramoderne, disponible 24h/24 / 7j/7 pour résoudre les problèmes de nos clients et 8h/5j pour l'assistance technique. Notre service client peut être contacté par téléphone, e-mail ou fax.

Des solutions certifiées

Tous nos services sont intégralement certifiés ISO, ATEX / FM et CENELEC. Ils vous procurent la tranquillité d'esprit que seul peut assurer un fournisseur expérimenté et de confiance.

Applications personnalisées

Pour fournir des solutions spécialisées, nous collaborons avec des partenaires qui sont leaders dans leur domaine. Nos solutions englobent la traçabilité des personnes et des véhicules, la vidéo surveillance et une gamme d'outils pour améliorer le suivi des situations critiques.



Spécifications

GÉNÉRAL	
Dimensions HxLxP (mm)	125 x 50 x 37,5 (avec batterie standard)
Poids (g)	170 (radio seule)
Autonomie de la batterie	240 (avec batterie standard) / Li-Ion standard 1850
Cycle d'utilisation (5/5/90) heures	> 23 heures
Cycle d'utilisation (5/35/60) heures	> 17 heures
Autonomie de communication	3,5 heures
SPÉCIFICATIONS HF	
Gammes de fréquences	380-430
Puissance d'émission HF	Classe 4 (1 W)
Précision du niveau de puissance HF dB	± 2
Contrôle adaptatif de la puissance	A et B
Catégorie de récepteur	A et B
Sensibilité statique du récepteur	-112 dBm (-115 dBm normal)
Sensibilité dynamique du récepteur	-103 dBm (-107 dBm normal)
SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température opérationnelle (°C)	-30 à +60
Température de stockage (°C)	-40 à +85
Humidité	ETS 300 019-1-7 classe 7.3E
Résistance à l'eau et la poussière	IP54 / IEC 60529
Chocs, chutes, vibrations	ETS 300-019 1-7 classe 5M3
OPTIONS	
Licence GPS	
Options linguistiques	
Option d'affichage couleur ou noir et blanc	
PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES	
Audio	Casques, oreillettes, microphones déportés avec haut-parleur
Batterie	1850 mAh Li-Ion
Solutions de transport et de véhicule	Choix de solutions de transport et adaptateurs pour véhicule
Antennes incluant diverses options de longueurs et de types	
Programmation à distance	Grâce à une solution de gestion intelligente des terminaux
SERVICES DE SÉCURITÉ	
Identification de l'appelant	
SERVICES DE DONNÉES	
Messages courts	Messagerie d'état pour modes Direct et Système Messagerie SDS (données courtes) pour modes Direct et Système Applications de données courtes
Commandes AT	Jeu réduit de commandes AT (sans commande vocale)
SERVICE DE GEOLOCALISATION	
Satellites simultanés	12
Antenne	GPS hélicoïdale intégrée à l'antenne TETRA
Sensibilité	-162 dBm / -182 dBW
Précision	5 mètres (50% probable) ; 10 mètres (95% probable)
Protocoles	ETSI LIP & Motorola LRRP
INTERFACE UTILISATEUR	
Affichage	Noir et blanc ou option couleur 130x130 pixels avec 65.536 couleurs vives Rétro-éclairage Ecran orientable et options d'agrandissement du texte Texte & Image GIF (défini par l'utilisateur)
Economiseur d'écran	
Affichage du temps universel	
Nombreuses options linguistiques	
Verrouillage du clavier	
Gestion de groupe	Interface efficace, rapide, conviviale et d'utilisation souple
Groupes - Système (TMO)	2048
Groupes - Direct (DMO)	1024
Dossiers de groupes	Structure des dossiers à double niveau (dossier/sous-dossier) 256 dossiers
Dossiers favoris	Jusqu'à 3 (pour les groupes les plus utilisés)
Menu	Personnalisable en fonction des besoins de l'utilisateur Raccourcis du menu Configuration du menu
Gestion des contacts	Style téléphone cellulaire
Annuaire	Jusqu'à 1000 contacts Jusqu'à six numéros par entrée. Maximum : 2000 numéros
Choix de méthodes de numérotation	Défini par l'utilisateur
Réponse aux appels rapide/souple	Réponse par appel individuel à un appel de groupe sur une touche de numérotation rapide
Modes d'alerte	Vibration et choix de sonneries
Gestionnaire de messages	Style téléphone cellulaire
Boîte de réception de messages	20 messages
Saisie intelligente du texte au clavier	
Liste d'états	100 désignations de messages
Liste de codes pays/réseaux	100
Listes de balayage	40 listes de 20 groupes
Commandes utilisateurs	
Sélecteur rotatif multifonctions	Volume, Défilement et/ou sélection des groupes
Boutons de numérotation rapide	Choix de fonctions activées par un seul bouton
Contrôle Audio adaptatif	Sélection du meilleur profil audio pour l'environnement d'utilisation
Authentification	Mutuel
SERVICES VOIX	
Duplex intégral	Système Individuel, PABX, RTPC, Urgence
Semi-duplex	Système Individuel, Groupe, Urgence
Direct	Individuel, Groupe, Urgence Inter-MINI, Passerelle, Relais
Numérotation	Bouton ou touche Direct, Défilement, Rapide, Numérotation, Rappels d'appels
Urgence et sécurité (défini par l'utilisateur)	Tactique Appel de groupe d'urgence au groupe JOINT Non-tactique Appel de groupe d'urgence au groupe DÉSIGNÉ Individuel Appel d'urgence à un numéro PRÉDÉFINI Micro ouvert Parler sans appuyer sur l'alternat (défini par l'utilisateur)
Message d'état	Message envoyé à la console du contrôleur du réseau (défini par l'utilisateur)
Direct à Système	Activer le mode Urgence Direct (avec/sans passerelle) ou activer le mode Urgence Système
Appels prioritaires préemptifs	



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 2009. 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.

CEP400-RADIO/BRO-FR(10/09)

Portatif TETRA

MOTOROLA CEP400 et accessoires



www.motorola.com/tetra

Motorola SAS, Parc les Algorithmes,
Saint-Aubin 91193 Gif sur Yvette Cedex
Tél : 01 69 35 78 63 - Fax : 01 69 35 78 08

Conçu pour les applications les plus complexes

Robuste, Fiable, léger et peu encombrant.

Dans des environnements exigeants, une infrastructure de communication robuste et fiable est essentielle pour assurer la sécurité du personnel et garantir la continuité des opérations. C'est pourquoi dans le domaine des missions critiques, les utilisateurs apprécient les caractéristiques et les fonctions avancées du portatif CEP400 de Motorola.

Le CEP400 assure la fiabilité des communications exigées par les utilisateurs sur les plates-formes d'exploitation, les services publics, l'hôtellerie, les transports et autres activités commerciales où la communication des informations est déterminante.



Un nouveau standard de performance

Le portatif TETRA CEP400 offre des performances de haut niveau nécessaires aux situations critiques. Robuste et léger, facile à utiliser il intègre des fonctions avancées. Le CEP400 permet d'accroître la sécurité et l'efficacité des utilisateurs y compris dans des environnements difficiles.

Sécurité individuelle avancée

Grâce à sa qualité audio, son bouton d'urgence surdimensionné et son GPS intégré, le CEP400 supporte une gamme étendue de fonctions de sécurité sophistiquées :

- La fonction Micro Ouvert permet à l'utilisateur d'activer le micro pour capturer les sons dans l'environnement immédiat de la radio sans appuyer sur l'alternat. Le contrôleur du système est simultanément informé de la position de l'utilisateur.

- L'Écoute locale permet d'activer à distance le microphone pour écouter l'environnement immédiat de la radio et avertir le contrôleur du système qu'une situation exige une assistance spécifique.

Conçue pour durer

La radio CEP400 est conforme aux plus hauts niveaux de qualité, dépassant les exigences des 11 catégories de la très rigoureuse norme militaire MIL-810.

Excellente qualité audio

La radio CEP400 intègre une technologie numérique avancée de réduction du bruit. Elle élimine le bruit de fond de manière optimale pour améliorer la compréhension des messages audio. Le bruit de fond étant ainsi presque totalement éliminé, les utilisateurs n'ont pas à répéter leurs messages, et la productivité s'en trouve améliorée.

Une autonomie prolongée

Intégrant une technologie avancée pour gérer son alimentation, la radio CEP400 est équipée d'une batterie Li-Ion qui assure une autonomie opérationnelle de 23 heures (cycle 5/5/90) pour répondre aux attentes des professionnels exigeant de hautes performances.

Convivial

Le CEP400 intègre une interface utilisateur identique à celle d'un téléphone cellulaire. Disponible en option, un grand écran couleur offre 65.536 couleurs vives et des polices de grandes dimensions. Le menu personnalisable et les boutons de numérotation rapide programmables assurent une utilisation rapide et intuitive.

Robuste et fonctionnel

Le CEP400 TETRA permet des appels individuels, de groupes, internes et externes, PABX et RTPC. Cette radio libère de la dépendance aux réseaux publics et apporte une résilience opérationnelle de haut niveau.



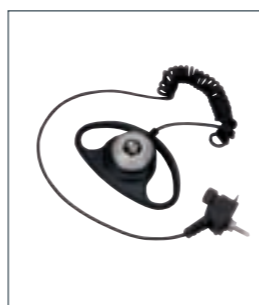
Portatif CEP400

Caractéristiques de la radio

- 1 Sélecteur rotatif programmable pour contrôler le volume, faire défiler et sélectionner les groupes
- 2 Bouton d'urgence situé près de l'embase de l'antenne
- 3 Haut-parleur
- 4 Alternat de grande dimension, en matériau structuré, touches latérales programmables
- 5 Antenne GPS hélicoïdale brevetée, intégrée à l'antenne TETRA
- 6 Affichage 130x130 pixels, 65.536 couleurs
- 7 Interrupteur de haut-parleur
- 8 Microphone inférieur – activé pendant les appels téléphoniques
- 9 Touches de navigation programmables supportant un accès rapide aux principales fonctions
- 10 Microphone supérieur – activé pendant les appels de groupe

Une solution personnalisée

Une gamme complète d'accessoires d'origine Motorola, dont des micro-casques, housses, antennes, batteries, chargeurs et kits automobiles est disponible pour répondre à des besoins professionnels spécifiques. Tous les accessoires sont compatibles avec le produit MTP850.



Écouteur style D-Shell

Un écouteur ultra-léger et élégant offre le confort que vous attendez pour des utilisations prolongées.



Housse en cuir

La housse en cuir constitue la protection idéale dans les conditions d'utilisation difficiles. Elle protège la radio pendant tous les travaux intensifs.



Chargeur double

Cette solution vous permet de charger rapidement et simultanément votre radio et une batterie supplémentaire.



Kit automobile

Assurant des communications ininterrompues, les kits automobiles Motorola sont pratiques et permettent d'utiliser les principales fonctions de communication à l'intérieur un véhicule.

Des accessoires hautes performances avec la qualité que vous attendez

Les accessoires Motorola sont conçus pour supporter la performance des produits Motorola afin que vous puissiez bénéficier de toutes les normes de qualité offertes par votre terminal Tetra Motorola. Les accessoires Motorola vous donnent la certitude d'acquiescer des produits fabriqués et testés conformément aux plus hauts standards de qualité que vous attendez.

