



Portatif TETRA CEP400



Atouts principaux

Hautes performances et grande qualité de fabrication

- Robuste et léger, conçu pour une fiabilité optimale dans les conditions les plus rudes
- Une qualité audio supérieure dans les environnements les plus exigeants
- Gamme complète d'accessoires
- Ergonomie et interface optimisée
- Programmable à distance pour une gestion économique du terminal
- Grand écran couleur (ou niveaux de gris) haute résolution

Communications unifiées, sécurité intégrée

- Modes opérationnels 'trunked' et conventionnel
- PABX Full duplex et interconnexion PSTN
- Sécurité du personnel et fonctionnalités d'appel d'urgence
- GPS intégré en option pour la localisation des personnes

La radio portable TETRA CEP400 de Motorola offre les hautes performances et la fiabilité requises pour optimiser l'efficacité au travail et la sécurité des utilisateurs.

Bénéficiant des atouts de la radio professionnelle et du téléphone mobile, le CEP400, léger et solide, garantit des communications claires et puissantes, même dans des environnements professionnels très bruyants.

Conçu pour durer

Le CEP400 est fabriqué avec l'exigence de qualité la plus haute, et surpasse ses concurrents dans les 11 catégories de la norme MIL-80. De plus, comme toutes les radios TETRA de Motorola, il a passé avec succès les tests de vieillissement simulant 5 ans d'utilisation. Ces tests démontrent que l'appareil résistera aux conditions les plus rudes, et aidera à diminuer les coûts liés au cycle de vie des matériels.

Pour toutes les communications critiques

Le CEP400 bénéficie de tous les avantages de la technologie numérique TETRA, pour optimiser l'efficacité au travail et la sécurité des personnes. Ces avantages comprennent l'excellente qualité audio des services de voix en full duplex, l'interconnexion PABX et PSTN, les appels de groupe et individuels, les appels prioritaires et d'urgence, les services de messages courts et de localisation.

Le CEP400 bénéficie également de la protection inhérente au signal numérique de TETRA. Couplé avec la fonction d'authentification, le CEP400 constitue une plate-forme de communications sécurisée.

Une interface utilisateur simple mais puissante

Afin de réduire les coûts de formation, le CEP400 s'appuie sur une interface utilisateur similaire à celle d'un téléphone mobile. Il intègre également un grand écran couleur (ou niveaux de gris) peut afficher plus de 65 000 couleurs, et plusieurs tailles de caractères. Un menu personnalisable et un clavier simplifié rendent l'utilisation de l'appareil rapide et intuitive.

Une solution de terminal d'un excellent rapport qualité/prix

Le CEP400 fait partie d'une gamme complète de terminaux, dotés d'une grande efficacité fonctionnelle :

- Programmation à distance permettant une gestion simplifiée et l'ouverture à moindre coût de nouveaux services
- Tout comme le portatif TETRA MTP850, le CEP400 est complété par un large éventail d'accessoires. Ceux-ci comprennent des solutions audio, batteries, chargeurs, housses transport ainsi que des accessoires pour véhicule

Caractéristiques

Général		
Dimensions (HxLxP mm)	125x50x33,5	(avec batterie mince)
	125x50x33,5	(avec batterie standard)
Poids (g)	170	(radio seule)
	225	(avec batterie mince)
	240	(avec batterie standard)
Capacité de la batterie	Li Ion plate	Li Ion standard
mAh	950	1850
Durée d'utilisation (5/5/90)	> 12,5 h	> 23 h
Durée d'utilisation (5/35/60)	>9 h	> 17 h
Durée de conversation	1,9 h	3.5 h

Caractéristiques RF

Bandes de fréquence	380-430
Puissance de l'émetteur RF	Class 4 (1W)
Précision du niveau de puissance RF (dB)	2
Contrôle d'alimentation universel	A et B
Classe du récepteur	A et B
Sensibilité statique du récepteur	-112 dBm (courant: -115dBm)
Sensibilité dynamique du récepteur	-103 dBm (courant: -107 dBm)

Environnement

Température d'utilisation (C°)	de -30 à +60
Température de stockage (C°)	de -40 à +85
Taux d'humidité	ETS 300 019-1-7 class 7.3E
Protection eau et poussières	IP54 per IEC 60529
Chocs et vibrations	ETS 300-019 1-7 class 5M3

Options

Licence GPS	
Options de langues	
Affichage couleurs ou niveaux de gris	

Périphériques et accessoires

Audio	Oreillettes, casques, haut-parleurs et microphones
Batteries	950 mAh et 1850 mAh
Solutions pour véhicules et de transport	Diverses solutions de transport et d'adaptateurs pour véhicule
Antenne	Courte ou flexible
Programmation à distance	Via une solution de gestion intelligente de terminal

Services de sécurité

Authentification	Mutuelle
------------------	----------

Services de données

Messages courts	Messages d'état dans les TMO et DMO Services de messages courts dans les TMO et DMO Applications de messages courts
Commandes AT	Nombre réduit de commandes AT (pas de contrôle de voix)

Services de localisation

Satellites simultanés	12
Antenne GPS	Hélicoïdale intégrée dans l'antenne TETRA
Sensibilité	-152dBm/-182dBW
Précision	5 m (précis. 50%) ; 10 m (précis. 95%)
Protocoles	ETSI LIP & Motorola LRRP

L'interface utilisateur

Affichage	Couleur (ou niveaux de gris) 130 x 130 pixels, 65 536 couleurs vives
	Rétro-éclairage et tailles de polices ajustables et inversion des caractères
Économiseur d'écran	(image gif & texte) (libre)
Affichage Temps Universel	
Options de langues	
Verrouillage clavier	
Gestion de groupes de parole	Interface intuitive, souple, rapide et efficace
Groupes de parole – TMO	2048
Groupes de parole – DMO	1024
Répertoires de Groupes de parole	Structure à deux niveaux (répertoire/sous-répertoire) 256 répertoires
Répertoires préférés	Jusqu'à 3 (pour stocker les groupes de parole préférés)
Menu	Personnalisable selon les besoins Raccourcis de menu Configuration du menu
Gestion des contacts	Similaire au téléphone mobile
Liste de contacts	Jusqu'à 1000 contacts Jusqu'à 6 numéros par contact 2000 entrées
Plusieurs méthodes de numérotation	Libre
Réponse aux appels rapide et souple	un bouton OneTouch
Modes d'alerte	Vibreux et plusieurs sonneries
Gestionnaire de messages	Similaire au téléphone mobile
Gestionnaire de messages entrants	20 messages
Saisie intelligente de texte entrée	
Liste d'état	100 messages alias
Liste de codes Pays/réseau	100
Listes de scan	40 listes ou 20 groupes de parole
Bouton multi-fonctions	Volume, Sélection de groupe de parole
OneTouch Bouton	Un seul bouton active plusieurs fonctions
Profils audio Contrôle	Sélectionne le meilleur profil selon l'environnement sonore

Services de Voix

Full Duplex	TMO	Individuel, PABX, PSTN, Urgence
	TMO	Individuels, Groupe, Urgence
	DMO	Individuel, Groupe, Urgence Inter-MNI, Passerelle, Rélais
Numérotation		Directe, par défilement, Rapide, OneTouch
		Historique d'appels
Urgence et sécurité	Tactique	Appel de groupe d'urgence vers groupe de parole sélectionné
Libre	Non tactique	Appel de groupe d'urgence vers groupe de parole dédié
	Individuel	Appel d'urgence vers numéro prédéfini
	HOT MIC	Parler sans appuyer sur la touche PTT
	Message d'état	Message envoyé à la console d'exploitation
	DMO vers TMO	Urgence DMO (avec ou sans passerelle) et urgence TMO

Appels de priorité préemptive



www.motorola.com/tetra

Motorola SAS Parc les Algorithmes Saint-Aubin - 91193 - Gif sur Yvette

MOTOROLA le logo M stylisées sont déposés aux États-Unis Bureau des brevets et des marques déposées. Tous les autres produits ou services sont la propriété de leurs propriétaires respectifs © Motorola, Inc. 2009. Tous droits réservés Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis Les caractéristiques sont données à titre indicatif L'appareil est conforme à la réglementation en vigueur.