



Radio de migration vers le numérique MD625

- Mode mixte analogique et numérique
- Signal audio clair
- Bouton d'appel d'urgence
- GPS et Bluetooth en option





RADIO PROFESSIONNELLE ET SIMPLE D'UTILISATION

- 
DÉTECTION ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE
 Compatible avec les modes de radio conventionnelle analogique et numérique, le MD625 peut surveiller simultanément les deux modes et répondre automatiquement dans chacun d'eux. Il offre ainsi une solution simple pour passer de l'analogique au numérique.
- 
COUVERTURE PUISSANTE
 Avec une puissance RF de sortie pouvant atteindre 50 W, le MD625 peut considérablement accroître la portée de vos communications.
- 
LOCALISATION GPS (en option)
 Grâce à un module et une antenne GPS externes, le MD625 peut transmettre sa position en temps réel à des applications de localisation automatique des véhicules (AVL).
- 
TÊTE DE COMMANDE DÉPORTÉE (disponible prochainement)
 Le kit de tête de commande déportée accroît les possibilités d'installation en proposant un positionnement flexible pour différents types de véhicules.
- 
SIGNALISATION ANALOGIQUE
 Prend en charge la signalisation DRMF et HDC1200 (prochainement) en mode analogique.
- 
SERVICES DE DONNÉES
 Le MD625 prend en charge plusieurs fonctionnalités de données : alias d'appel, liste des contacts, historique, messages texte.
- 
FIABILITÉ ET DURABILITÉ
 Le MD625 est conforme aux normes MIL-STD-810 C/D/E/F/G et IP54.
- 
PSEUDO TRUNK
 Plusieurs groupes de discussions partagent la même fréquence et chacun d'eux peut choisir son slot de manière dynamique. Il s'agit d'un mode à ressources partagées à deux slots. Lorsque le slot 1 est occupé, le MD625 utilise le slot 2 pour émettre.
- 
SERVICE D'INSCRIPTION RADIO (RRS)
 Le service RRS permet au MD625 de fonctionner avec les solutions SmartDispatch et SmartOne pour indiquer son état en ligne /hors ligne.
- 
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES (en option)
 Le MD625 prend en charge les fonctions activation/désactivation de la radio, surveillance à distance et interruption prioritaire.
- 
ALARME/APPEL D'URGENCE
 Utilisez le bouton orange pour lancer une alarme d'urgence et appeler d'autres radios.
- 
BLUETOOTH INTÉGRÉ (option installée en usine)
 Avec le module Bluetooth 4.2 intégré, le MD625 peut prendre en charge des accessoires audio et dispositifs PTT externes sans fil.
- 
CONFIDENTIALITÉ
 Le chiffrement de base de bout-en-bout sécurise vos transmissions voix et données.
- 
ROAMING
 Permet au MD625 de fonctionner au sein d'un réseau multisite de grande envergure.

SECTEURS D'ACTIVITÉ CIBLES



Transports



Agriculture



Logistique



Réseau de livraison



Distributeurs d'eau et d'énergie

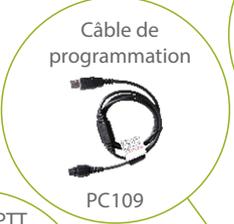
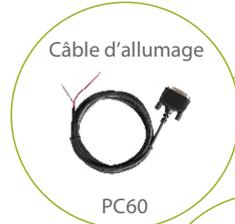
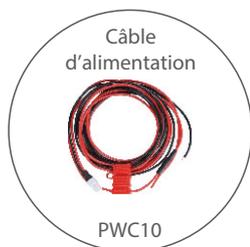


Services d'urgences

ACCESSOIRES

Tout un éventail d'accessoires pour accomplir des tâches spécifiques

STANDARD



EN OPTION



Les images ci-dessus, fournies à titre de référence uniquement, peuvent présenter des différences avec les produits réels.

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALES

Plage de fréquences	UHF: 400-470MHz; VHF: 136-174MHz			
Capacité de canaux	256 (16 canaux par zone)			
Capacité de zones	16			
Espacement des canaux	12.5 / 25 KHz			
Tension de fonctionnement	13.6 V ± 15%			
Consommation de courant	Veille	environ 0,3 A		
	Receive	< 1 A		
	Émission	Version basse puissance	1W	<3A
			25W	<8A
		Version haute puissance	5W	<5A
		45W	<12A	
Poids	1100g			
Dimensions (W x H x L)	164 X 43 X 150 mm			
Stabilité de fréquence	± 0.5 ppm			
Impédance d'antenne	50 Ω			
Affichage LCD	128 x 64 pixels, monochrome, 1,5 pouce, 2 lignes			

RÉCEPTEUR

Sensibilité	Analogique	0.3 µV (12 dB SINAD) 0.22 µV (Typical) (12 dB SINAD); 0.4 µV (20 dB SINAD)	
	Numérique	0,3 µV / TEB 5 %	
Sélectivité	TIA-603	60 dB à 12,5 kHz, 70 dB à 25 kHz*	
	ETSI	60 dB à 12,5 kHz, 70 dB à 25 kHz*	
Intermodulation	TIA-603	70 dB à 12,5/25 kHz*	
	ETSI	65 dB à 12,5/25 kHz*	
Rejet des réponses parasites	TIA-603	70 dB à 12,5/25 kHz*	
	ETSI	70 dB à 12,5/25 kHz	
Blocage	TIA-603	90dB	
	ETSI	84dB	
Bourdonnement et bruit	40dB @ 12.5KHz # 45dB @ 25KHz		
Puissance audio nominale	Interne (à 16 Ω de charge)	4W	
	Externe (à 8 Ω de charge)	8W	
Puissance de sortie audio max.	Interne (à 16 Ω de charge)	6W	
	Externe (à 8 Ω de charge)	12W	
Distorsion audio nominale	≤3%		
Réponse audio	+1 ~ -3dB		
Émissions parasites par conduction	<57dBm		

Votre partenaire Hytera :



Hytera Communications Corporation Limited

Address: Hytera Communications (UK) Co. Ltd.

Hytera House, 939 Yeovil Road, Slough, Berkshire. SL1 4NH, UK.

Tel: +44 (0) 1753 826 120 Fax: +44 (0) 1753 826 121

www.hytera.fr info@hytera.co.uk

ÉMETTEUR

Puissance RF	Version basse puissance : 1-25W (UHF/VHF) Version haute puissance : 5-45W(UHF) / 5-50W(VHF)
Modulation FM	11K0F3E à 12,5 kHz ; 16K0F3E à 25 kHz
Modulation numérique 4FSK	12,5KHz (données seules) : 7K60FXD 12,5KHz (données et voix) : 7K60FXW
Émissions par rayonnement/conduction	≤ -36dBm @ ≤ 1GHz; ≤ -30dBm @ > 1GHz
Limite de modulation	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz*
Bruit FM	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz*
Puissance du canal adjacent	60dB à 12,5 kHz ; 70dB à 25 kHz
Réponse audio	+ 1 ~ - 3dB
Distorsion audio	≤ 3 %
Type de vocodeur numérique	AMBE++
Protocole numérique	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

ENVIRONNEMENTALES

Températures de fonctionnement	-30°C - +60°C
Température de stockage	-40°C - +85°C
Protection ESD	CEI 61000-4-2 (niveau 4), ± 8kV (contact), ± 15kV (air)
Norme militaire américaine	C/D/E/F/G
Résistance à l'eau et à la poussière	Norme IP54
Humidité	MIL-STD-810 G Standard
Chocs et vibrations	MIL-STD-810 G Standard

*20 kHz/25 kHz non disponibles sur les équipements neufs aux États-Unis à partir du 01.01.2011. Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis en raison du développement permanent des produits.

Pour de plus amples informations:

www.hytera.fr

Suivez Hytera sur les réseaux sociaux.



Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera décline toute responsabilité. Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Les fonctions de chiffrement sont proposées en option et doivent être configurées séparément. Elles sont soumises à la réglementation européenne relative aux exportations.

HYT Hytera

sont des marques déposées d'Hytera Communications Corp., Ltd © 2017
Hytera Communication Corp., Ltd. Tous droits réservés.