Radio DMR portable professionnelle
HP705
RENFORCEZ VOS OPÉRATIONS



www.hytera.com

POINTS FORTS

PLUS FINE ET PLUS LÉGÈRE

Un design mécanique optimisé et une batterie au lithium polymère compacte sont discrètement adaptés à la conception de la HP705, ne donnant à la radio que 29,5mm en épaisseur et 290g en poids. Ce design facile à transporter et minimaliste profite aux agents en leur permettant de garder leur attention sur la mission essentielle en cours.

BATTERIE LONGUE DURÉE

La HP705 intègre une conception et des technologies de produit optimisées pour réduire la consommation d'énergie, sa batterie standard utilise la dernière technologie éprouvée au lithium polymère, elle est ainsi plus légère et plus petite que jamais.
Les nouvelles technologies offrent un cycle d'utilisation de 5/5/90 pour atteindre une durée de poste de 24 heures sur une puissance de transmission élevée et garantissent une journée complète de transmission d'informations et d'appels essentiels.



AUDIO PLUS CLAIRE ET FORTE

La HP705 est munie d'un haut-parleur puissant optimisé qui peut aider les utilisateurs à entendre des sons clairs, même dans un environnement bruyant. Une technologie de guidage de l'eau est également utilisée pour évacuer toute eau qui pénètre dans la cavité du haut-parleur, afin de garantir le maintien de la clarté audio en cas de projection d'eau.
La technologie de réduction du bruit basée sur l'IA peut réduire le bruit de fond et les bruits stridents de 30 dB. Quel que soit l'environnement sonore de l'appelant, elle garantit un son clair à l'appelé.

COUVERTURE AMÉLIORÉE

La HP705 étend la portée opérationnelle et améliore la portée de conversation grâce à une sensibilité élevée du récepteur et une puissance de transmission élevée, étendant les communications dans des zones où cela n'était tout simplement pas possible auparavant. Cette couverture améliorée renforce la sécurité des utilisateurs et réduit le coût du réseau autant que possible.

NIVEAU DE ROBUSTESSE PLUS ÉLEVÉ

La HP705 est conçue selon la norme MIL-STD-810 G. Elle est homologuée IP68, imperméable aux jets d'eau et submersible à une profondeur de 2 mètres pendant 4 heures et aussi résistante aux chutes jusqu'à 2 mètres sur le béton. Peu importe où la mission conduit l'agent, la HP705 est le partenaire sur lequel compter, car elle peut résister à l'environnement le plus difficile.

NOUVELLE TECHNOLOGIE, NOUVELLE EXPÉRIENCE, NOUVEAU FUTUR

En tant que fournisseur leader, Hytera possède une vaste expérience en R&D et fabrication de radios numériques professionnelles et a reçu un grand nombre de suggestions et d'idées de la part d'utilisateurs de toutes les industries. Après avoir analysé et extrait les besoins des utilisateurs, nous nous apercevons qu'il ne suffit pas d'améliorer le statut: La radio doit être plus prête pour l'avenir.

En nous inspirant des commentaires reçus de la part de nos utilisateurs, nous envisageons et explorons continuellement une meilleure communication au sein d'un écosystème de nouvelles normes, de nouvelles technologies, de nouveaux produits et de nouvelles applications à travers la chaîne d'innovation. La HP705 est notre nouvelle radio numérique professionnelle, elle représente l'avenir dans le style et les fonctions et actualise les normes dans les radios numériques, offrant une communication plus efficace et plus fiable avec une audio claire et forte, une batterie puissante, une portabilité remarquable et une robustesse pour une facilité d'utilisation dans de multiples environnements et industries.





CONNEXION SANS FIL POLYVALENTE

La HP705 prend en charge le BT 5.0 intégré pour les connexions sans fil. Les avantages du BT 5.0 sont une faible consommation d'énergie, une transmission rapide, plusieurs appareils et des applications de données plus riches telles que l'écouteur BT, la patrouille BT et la localisation BT.



Antenne sensible



Écran 0,9 pouce

Bouton de volume/canal/contact

Bouton spécial d'urgence

Boutons programmables



Clip de ceinture



Batterie li-polymer supérieure

Haut-parleur fort et clair

Orifices pour évacuer l'eau dans la cavité du haut-parleur



Emplacement pour carte Micro SD pour
•Le chiffrement matériel
•L'enregistrement audio

Écran couleur 0,91 pouce

Sonorité claire et forte

Autonomie de batterie longue durée

Annulation du bruit par IA

Design de portage d'eau

Positionnement global

BT 5.0 audio et données

Prend en charge une carte micro SD

CARACTÉRISTIQUES

Supplémentaire

- Profils
- Itinérance
- Mode secret
- Vérification radio
- Télésurveillance
- Appel d'alerte

Modes d'opération

- Analogique conventionnel
- Numérique conventionnel
- Jonction numérique

Services de données

- Message à texte
- Message de statut
- Message à texte rapide

Service vocal

- Appel privé
- Appel de groupe
- Tous les Appels
- Appel de diffusion
- Appel d'urgence
- Priorité d'appel

Connexion

- BT audio
- BT données
- GNSS haute efficacité
  -GPS
  -GLONASS
- Large gamme d'accessoires
- Open API

Sécurité

- Urgence
- Homme à terre
- Travailleur isolé
- Authentification
- Cryptage d'interface aérienne
- Cryptage de bout-en-bout
- Crypteur
- Désactiver/Activer
- Carte micro SD (max.16 Go)
- Enregistrement audio

Mode analogique

- Signalisation à 2-tons
- Signalisation à 5 tonalités
- HDC1200

APPLICATIONS













SPÉCIFICATIONS

Général	
Gamme de fréquences	UHF: 350~470 MHz VHF: 136~174 MHz
Capacité de canal	1024
Capacité de zone	64
Canal de zone	256
Espacement de canal	12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
Tension d'opération	7,7V
Batterie (Li-polymer)	2400mAh; 3000mAh
Autonomie de la batterie (5/5/90)	2400mAh: 24 heures (GNSS OFF) 20 heures (GNSS ON) 3000mAh: 30 heures (GNSS Éteint) 25 heures (GNSS Allumé)
Stabilité de la fréquence	±0,5 ppm
Impédance de l'antenne	50Ω
Dimensions (H x L x P)	2400mAh:132 x 55 x 29.5mm 3000mAh:132 x 55 x 37.5mm
Poids	2400mAh:290g 3000mAh:325g
Écran	Écran OLED 0,91 pouce
BT	5.0 BLE+EDR
Récepteur	
Sensibilité	Analogique: 0,18µV (12 dB SINAD); 0,16µV (Typique) (12 dB SINAD) Numérique: 0,18µV/BER5%
Sélectivité	TIA-603: 60 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz ETSI: 60 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz
Inter-modulation	TIA-603: 70 dB @ 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB @ 12,5/20/25 kHz
Rejet de la réponse parasite	TIA-603: 70 dB @ 12,5/20/25 kHz ETSI: 70 dB @ 12,5/20/25 kHz
Blocage	TIA-603: 80 dB ETSI: 84 dB
Bourdonnement et bruit	40 dB @ 12,5 kHz; 43 dB @ 20 kHz; 45 dB @ 25 kHz
Puissance de sortie audio nominale	0,5W
Distorsion sonore nominale	≤3%
Réponse audio	+1 ~ -3 dB
Émission parasite par conduction	<-57 dBm

Émetteur	
Puissance de sortie FR	UHF: 1W/4W VHF: 1W/5W
Modulation FM	11K0F3E @ 12,5 kHz 14K0F3E @ 20 kHz 16K0F3E @ 25 kHz
Modulation numérique 4FSK	12,5 kHz Données uniquement: 7K60FXD 12,5 kHz Données et voix: 7K60FXW
Émission Conduite/Rayonnée	-36 dBm<1 GHz ; -30 dBm>1 GHz
Limitation de la modulation	±2,5 kHz @ 12,5 kHz; ±4,0 kHz @ 20 kHz; ±5,0 kHz @ 25 kHz
Bourdonnement et Bruit FM	40 dB @ 12,5 kHz; 43 dB @ 20 kHz; 45 dB @ 25 kHz
Puissance du canal adjacent	60 dB @ 12,5 kHz; 70 dB @ 20/25 kHz
Réponse audio	+1 ~ -3 dB
Distorsion audio	≤3%
Type de vocodeur numérique	AMBE+2™/SELP
Protocole numérique	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Environnement	
Température d'opération	-30°C* ~ +60°C
Température de stockage	-40°C ~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Niveau 4) ±8kV (contact); ±15kV (air)
Étanche à la poussière et à l'eau	IEC60529 IP68
Humidité	Selon norme MIL-STD-810H
Chocs et vibrations	Selon norme MIL-STD-810H

Services de localisation	
Les spécifications de précision servent au suivi à long terme (valeurs du 95è pourcentage > 5 satellites visibles à une puissance nominale de signal de -130 dBm)	
GNSS	GPS, GLONASS, GPS+GLONASS
TTFF (Temps du premier positionnement) Démarrage à froid	<1 min (Typique)
TTFF (Temps du premier positionnement) Démarrage à chaud	<10 sec (Typique)
Précision horizontale	<5 mètres

*Radio uniquement - Batterie -20°C

ACCESSOIRES

Standard



Chargeur



Adaptateur (12V/1A)



Batterie Li-polymère 2400mAh



Antenne



Clips de ceinture



Sangle



Batterie Li-polymère 3000mAh

Optionnel



Écouteur sans fil BT



Câble de programmation (port USB)



Anneau PTT sans fil BT



Microphone haut-parleur à distance sans fil BT



Oreillette filaire



Chargeur multi-unités

* La batterie Li-polymère 3000 mAh de la série HP7 BP3003 est disponible. Veuillez contacter Hytera pour plus d'informations.

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corporation Limited

Code stock: 002583.SZ

Adresse: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108# Beihuan Road, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C.

Tél: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Code postal: 518057

Http: //www.hytera.com marketing@hytera.com

Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera n'assume aucune responsabilité. Il peut y avoir une petite différence entre le produit présenté et le produit proprement dit pour des raisons d'impression.

HYT, Hytera sont des marques de fabrique déposées d'Hytera Communications Corp., Ltd.

© 2023 Société Hytera Communications Limitée. Tous droits réservés.