Hytera

Radio DMR portable professionnelle
SÉRIE HP6
RENFORCEZ VOS OPÉRATIONS

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



www.hytera.com

AUTONOMISEZ VOTRE OPÉRATION

Petite et légère dans son style, la série HP6 offre un son clair sans compromis et une couverture étendue ainsi qu'une batterie puissante, une robustesse exceptionnelle et des fonctionnalités abondantes. C'est un partenaire idéal ainsi qu'un outil facile à utiliser pour le personnel en contact direct avec la clientèle, lui permettant de se concentrer sur son travail et son service à tout instant et en tout lieu, augmentant ainsi la productivité et l'efficacité de l'organisation.

POINTS FORTS

Légère et élégante

La série HP6 simplifiée est compacte et légère pour un transport et son port faciles, tout en ayant une audio claire et étonnante et une batterie à autonomie de longue durée, assurant toujours le service professionnel de votre personnel et de l'organisation.

Autonomie de longue durée

La série HP6 intègre des technologies propriétaires 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.
La série HP6 offre une longue autonomie de la batterie de plus de 20 heures à la norme 5-5-90, les utilisateurs n'ont plus besoin de charger la radio ou de changer de batterie avant la fin de leur journée de travail.

Robuste et durable

Fabriquée conformément à la norme MIL-STD-810 G, la série HP6 est homologuée IP67 et résiste à une chute jusqu'à 2 mètres pour résister à une grande usure. Maintenant, un environnement difficile ne ralentira plus votre personnel et votre organisation.

Audio claire

La série HP6 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.



Facile à utiliser

La série HP6 est conçue pour une utilisation facile sous une forme compacte et discrète. Le PTT tactile, les touches et boutons programmables permettent aux professionnels de répondre positivement. La technologie BT5.0 intégrée offre une connexion sans fil flexible avec des accessoires pour garder les mains libres.

Portée étendue

Grâce à la sensibilité améliorée de son récepteur, la série HP6 offre une meilleure connectivité, à la fois dans les zones marginales de couverture et en intérieur. Cela permettra d'améliorer la sécurité et les avantages opérationnels pour les opérateurs sur le terrain.





HP605 HP685

CARACTÉRISTIQUES

Modes d'opération
- Analogique conventionnel
- Numérique conventionnel

Service vocal
- Appel Privé
- Appel de Groupe
- Tous les Appels
- Appel d'urgence
- Interruption de Priorité

Sécurité
- Urgence
- Homme à terre
- Travailleur isolé
- Authentification
- Cryptage d'interface aérienne
- Cryptage de bout-en-bout
- Désactiver/Activer

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

Service de Données
- Message à texte
- Message à texte rapide

Connexion
- BT audio
- BT données
- GNSS
  GPS
  GLONASS
- Open API

Supplémentaire
- Profils
- Boutons programmables
- Interface Switcher
- Itinérance
- Télésurveillance
- Vérification Radio
- Appel d'alerte

SPÉCIFICATIONS

Général	
Gamme de fréquences	UHF: 400-527 MHz VHF: 136-174 MHz
Capacité de canal	1024
Capacité de zone	64
Canaux de zone	256
Espacement de canal	12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
Tension d'opération	7,7V (nominal)
Batterie	2000mAh Li-polymer Smart Battery: 3000mAh Li-polymer (optional)
Autonomie de la batterie (5/5/90)	2000mAh: 3000mAh: 20 heures (GNSS OFF) 30 heures (GNSS OFF) 16 heures (GNSS ON) 24 heures (GNSS ON)
Stabilité de la fréquence	±0,5 ppm
Impédance de l'antenne	50Ω
Dimensions (H x L x P)	2000mAh: 3000mAh: HP605: 122 x 55 x 30.5mm HP605: 122 x 55 x 38mm HP685: 122 x 55 x 31.5mm HP685: 122 x 55 x 39mm
Poids (avec antenne et batterie)	2000mAh:HP605: 265g HP685: 280g 3000mAh:HP605: 302g HP685: 317g
Écran	HP605: Écran OLED 0,91 pouce HP685: 160 x128 pixels, 65 536 couleurs, 1,8 pouce, 6 rangées
BT	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
Intermodulation	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-IP67
Humidité	MIL-STD-810H
Chocs et vibrations	MIL-STD-810H

Services de localisation	
GNSS	GPS, GLONASS, GPS+GLONASS
TTFF (Temps du premier positionnement) Démarrage à froid	<1 minute
TTFF (Temps du premier positionnement) Démarrage à chaud	<10 secondes
Précision horizontale	<5 mètres

Les spécifications de précision sont destinées au suivi à long terme (valeurs au 95è pourcentage>5 satellites visibles à une longueur de signal nominale de -130 dBm)

*Radio uniquement - Batterie -20°C

ACCESSOIRES

Standard


Chargeur


Adaptateur (12V /1A)


Batterie Li-polymère 2000mAh


Antenne


clips de ceinture


Sangle

Optionnel


Batterie Li-polymère 3000mAh


Câble de programmation (Port USB)


Anneau PTT sans fil BT


Microphone haut-parleur à distance sans fil BT


Oreillette filaire


Chargeur multi-unités


Écouteur sans fil BT

* La batterie Li-polymère BP3002 de la série HP6 3000 mAh 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.