

AUTONOMISEZ VOTRE OPÉRATION

SERIE HP6

RADIO PORTABLE NUMÉRIQUE PROCHAINE GÉNÉRATION



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.

Audio claire

La série HP6 utilise la technologie d'annulation du bruit par IA de pointe pour diminuer tout bruit de fond indésirable et réduire les hurlements, en maintenant une haute clarté audio. Les utilisateurs peuvent désormais entendre et être entendus indépendamment du bruit.

Autonomie de longue durée

La série HP6 permet aux utilisateurs de profiter d'un transport et un port faciles, avec autonomie de batterie de longue durée sur 20 heures @ 5-5-90 en standard aussi. Les utilisateurs n'ont plus besoin de recharger la radio ou de changer la batterie jusqu'à ce que leur journée de travail soit finie.

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.



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

- Numérique Conventuel
- Analogique conventuel

Service vocal

- Appel Privé
- Appel de Groupe
- Tous les Appels
- Appel PSTN/PABX
- 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
- 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
- QR code
- 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	2 000 mAh Li-polymère
Autonomie de la batterie (5/5/90)	16h (GNSS on) 20h (GNSS off)
Stabilité de la fréquence	±0,5 ppm
Impédance de l'antenne	50Ω
Dimensions (H x L x P)	HP605: 122 x 55 x 30,5mm HP685: 122 x 55 x 31,5mm
Poids (avec antenne et batterie)	HP605: 265g HP685: 280g
Écran	HP605: Écran OLED 0,91 pouce HP685: 160 x 128 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™
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-810 G
Chocs et vibrations	MIL-STD-810 G

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 95e pourcentage)>5 satellites visibles à une longueur de signal nominale de -130 dBm)

*Radio uniquement - Batterie -20°C

ACCESSOIRES

Standard

- Chargeur CH10L27
- Adaptateur (12V/1A)
- Batterie BP2002
- Antenne
- Agrafe pour sangle BC48
- Lanière RO03

Optionnel



Écouteur sans fil



Câble de programmation (port USB)



PTT de doigt sans fil



Hytera Communications Corporation Limited

Code stock: 002583.Z

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.
© 2021 Société Hytera Communications Limitée. Tous droits réservés.