SPÉCIFICATIONS

Généralités	AP515	AP585
Bande de fréquences	VHF: 136-174MHz UHF: 400-470MHz	VHF: 136-174MHz UHF: 350-400MHZ, 400-470MHz
Capacité en canaux	32	128
Capacité en zones	2	8
Canaux de zone	16	
Espacement des canaux	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Tension de fonctionnement	3.7 V (nominale)	1500mAh 7.2V; 2200mAh 7.2V
Batterie	4000 mAh 3.7 V	Li-ion 1500mAh(Standard) Li-ion 2400mAh(En option)
Autonomie de la batterie (cycle de service 5/5/90, puissance d'émission élevée)	17 h	12 h (1500 mAh) 18h (2400 mAh)
Stabilité de fréquence	±0.5 ppm	
Impédance de l'antenne	50 Ω	
Dimensions (H x L x P)	105 x 55 x 29,5 mm	115 x 55 x 2.5 mm
Poids (avec antenne et batterie)	200 g	230 g
Affichage	\	LCD monochrome 37 mm (1.44")
BT (option)	BT 5.0 BLE+EDR	

Récepteur		
Sensibilité	0,18 µV (12 dB SINAD)	
Sélectivité de canal adjacent	TIA-603 : 60 dB à 12,5 kHz ; 70 dB à 20/25 kHz ETSI : 60 dB à 12,5 kHz ; 70 dB à 20/25 kHz	
Intermodulation	TIA-603 : 70 dB à 12,5/20/25 kHz ETSI : 65 dB à 12,5/20/25 kHz	
Rejet des réponses parasites	TIA-603 : 70 dB à 12,5/20/25 kHz ETSI : 70 dB à 12,5/20/25 kHz	
Blocage	TIA-603 : 80 dB ; ETSI : 84 dB	
Souffle et bruit	40 dB à 12,5 kHz ; 43 dB à 20 kHz ; 45 dB à 25 kHz	
Puissance de sortie audio nominale	0,5 W	1 W
Distorsion audio nominale	≤ 3%	
Réponse audio	+1 à -3 dB	
Émission par conduction parasite	< -57 dBm	

Transmetteur		
Puissance RF produite	VHF : 4-5 W / 1 W UHF : 3-4 W / 1 W	VHF : 5 W / 1 W UHF : 4 W / 1 W
Modulation FM	11K0F3E à 12,5 kHz ; 14K0F3E à 20 kHz ; 16K0F3E à 25 kHz	
Émission par conduction/rayonnée	-36 dBm < 1 GHz ; -30 dBm > 1 GHz	
Limitation de modulation	±2,5 kHz à 12,5 kHz ; ±4,0 kHz à 20 kHz ; ±5,0 kHz à 25 kHz	
Souffle et bruit FM	40 dB à 12,5 kHz ; 43 dB à 20 kHz ; 45 dB à 25 kHz	
Puissance de canal adjacent	60 dB à 12,5 kHz ; 70 dB à 20/25 kHz	
Réponse audio	+1 à -3 dB	
Distorsion audio	≤ 3%	

Environnement	
Température de service	-30 °C• à +60 °C
Température de stockage	-40 °C à +85 °C
ESD	IEC 61000-4-2 (niveau 4) ±8 kV (contact) ; ±15 kV (air)
Intrusion de la poussière et de l'eau	IEC60529-IP54
Humidité	MIL-STD-810 H
Chocs et vibrations	MIL-STD-810 H

* Radio uniquement - batterie -20 ℃

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS :


Batterie li-ion 1500 mAh (AP585)


Chargeur rapide MUC (AP585)


Adaptateur d'alimentation 12 V / 1 A (AP585)


Attache de ceinture


Sangle


Batterie li-polymère 4000 mAh (AP515)


Câble Type-C (AP515)


Adaptateur d'alimentation (USB) (AP515)

Antenne

ACCESSOIRES EN OPTION :


Batterie li-ion 2400 mAh (AP585)


Câble Type-C (AP585)


Adaptateur d'alimentation (USB) (AP585)


Écouteur-micro C


Câble de programmation PC155

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corporation Limited
Code de stock : 002583.SZ
Adresse : Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan RD.9108#, Nanshan District, Shenzhen, R. P. C.
Tél. : +86-755-2697 2999 **Télécopie :** +86-755-8613 7139 **Poste :** 518057
https://www.hytera.com **marketing@hytera.com**

Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. Hytera n'assume aucune responsabilité en cas d'erreur d'impression. Une légère différence entre le produit réel et le produit représenté dans la documentation imprimée provient du processus d'impression.

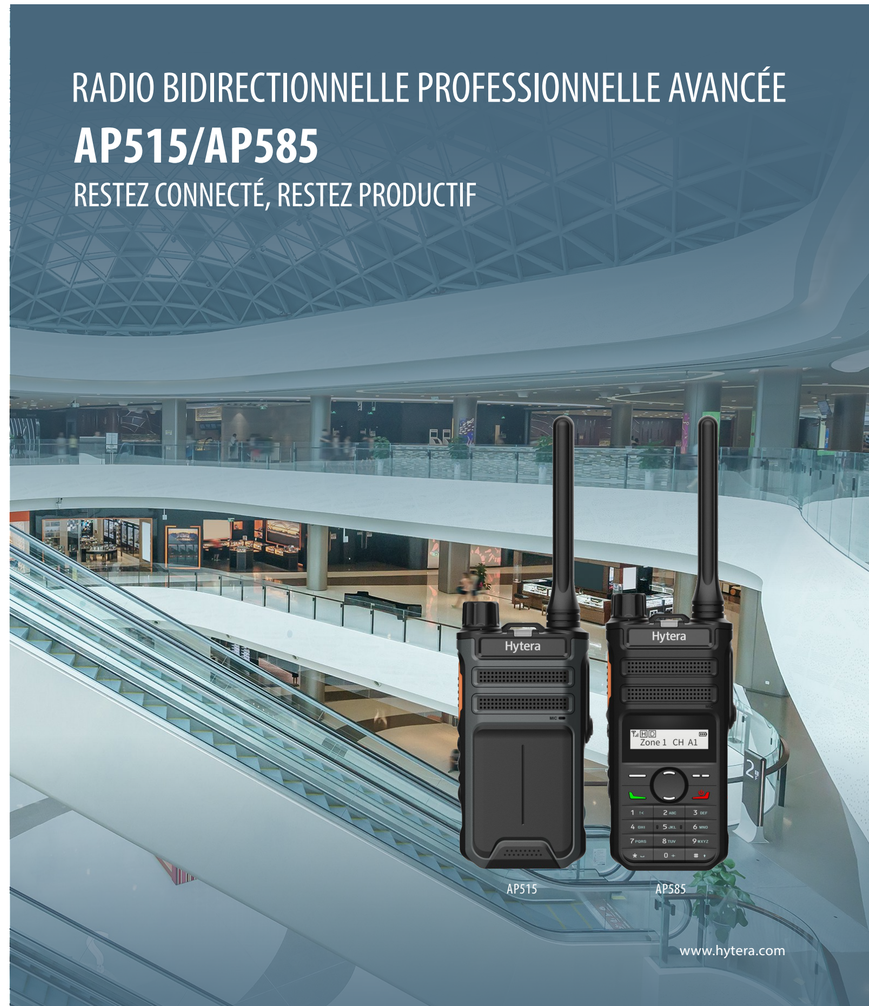
HYT, Hytera sont des marques déposées de Hytera Communications Corp., Ltd.
©2025 Hytera Communications Corp., Ltd. Tous droits réservés.

Hytera

RADIO BIDIRECTIONNELLE PROFESSIONNELLE AVANCÉE

AP515/AP585

RESTEZ CONNECTÉ, RESTEZ PRODUCTIF



www.hytera.com

Les radios professionnelles de la série AP5 sont le choix parfait pour une communication instantanée. Avec son haut-parleur de 3 W, la série AP5 compacte et légère peut produire un son fort et clair qui vous permet d'entendre et d'être entendu dans le bruit de fond. Elle offre une autonomie incroyablement longue de 17 heures dans son format extrêmement compact. La charge via USB Type-C permet de charger la radio n'importe où avec une batterie externe. Avec une couverture étendue et ses nombreuses fonctions augmentant la productivité et l'efficacité, la série AP5 vous assurera de rester connecté et productif.





ENTENDRE ET SE FAIRE ENTENDRE PARTOUT

Vous risquez de perdre des informations essentielles si le son n'est pas clair et noyé dans un bruit de fond important, ou de passer beaucoup plus de temps à transmettre vos informations à vos collègues. La série AP5 intègre un haut-parleur de 3 W et un algorithme de réduction de bruit avancé afin d'éliminer les bruits de fond indésirables, de réduire la distorsion et supprimer les bruits stridents causés par une trop grande proximité d'autres appareils, et de produire un son plus fort et plus clair. Le bruit de fond ne ralentira plus votre communication, vous pourrez entendre et être entendu où que vous vous trouviez.

COMMUNIQUER SUR TOUT LE LIEU DE TRAVAIL

La série AP5 intègre un module de réception haute sensibilité et une antenne monopôle haut rendement pour renforcer la pénétration du signal et obtenir un meilleur effet d'appel même dans une pièce au signal faible. De plus, l'antenne unipolaire utilise un design unique à gros filetage, elle ne se plie et se casse pas facilement, ce qui contribue à prolonger sa durée de vie et augmente également de 11% l'efficacité de son rayonnement par rapport à une l'antenne traditionnelle, afin d'étendre la distance de communication radio.





EN FAIRE PLUS EN TRANSPORTANT MOINS

Avec sa batterie li-polymère de 4000 mAh et sa conception à faible consommation, la série AP5 offre une autonomie incroyablement longue de 17 heures dans son format extrêmement compact afin de répondre au développement de vos besoins, sans compromettre le style ni les performances. Le chargeur USB Type-C de 10 W peut charger complètement la radio en 1,8 heure, une seule heure de charge permet d'obtenir 8 heures de conversation. La batterie longue durée aide également vos équipes à conserver leur énergie pendant les longues périodes de travail. Vous pouvez ainsi en faire plus, tout en transportant moins.



TRAVAILLER INTELLIGEMMENT ET EFFICACEMENT

La série AP5, compacte et légère, intègre un ensemble de fonctions destiné à faciliter votre travail. La diffusion vocale confirme l'opération sur le bouton programmable ou le changement de canal des radios sans affichage. Vous disposez également de trois types de signalisation en option pour envoyer des informations critiques par une simple pression.

QUALITÉ DE CONFIANCE

Hytera possède la plus grande chaîne de production de communications professionnelles au monde et fabrique chaque talkie-walkie conformément aux normes de l'industrie 4.0. Par une certification stricte du système de gestion des fournisseurs, chaque composant répond aux exigences du contrôle de la qualité pour assurer la cohérence de la qualité du produit.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- 32 / 128 canaux
- Scan auto
- Vote scan
- Recherche de canal prioritaire
- Squelch
- Son clair
- Signalisation HDC1200 / Signalisation 2 tons / Signalisation 5 tons (option)
- CTCSS/CDCSS
- Conversation
- Voice announcement(AP51X)
- Diffusion vocale
- BT (option)
- Charge Type-C

