SPÉCIFICATIONS

Généralités		
	BP515	BP565
Bande de fréquences	UHF: 350-400MHZ, 400-470MHZ; VHF: 136-174MHZ	UHF: 400-470MHZ, 450-520MHZ; VHF: 136-174MHZ
Capacité en canaux	256 (Numérique + Analogique)	
Capacité en zones	4	8
Canaux de zone	16	
Espacement des canaux	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Tension de fonctionnement	7,2 V	
Batterie	1500 mAh (standard) ; 2400 mAh (option)	
Autonomie de la batterie (cycle de service 5/5/90, puissance d'émission élevée)	Analogique : 12 h (1500 mAh), 18 h (2200 mAh) Numérique : 16 h (1500 mAh), 26 h (2400 mAh)	
Stabilité de fréquence	±0,5 ppm	
Impédance de l'antenne	50 Ω	
Poids (avec antenne et batterie)	210 g	230 g
Dimensions (H x L x P)	115 x 55 x 29,5 mm	
BT (option)	BT 5.0 BLE+EDR	
Affichage	S. O.	TFT 45 mm (1,77")
Récepteur		
Sensibilité	Numérique : 0,18 µV / BER 5% Analogique : 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	1 W	
Distorsion audio nominale	≤ 3%	
Réponse audio	+1 à -3 dB	
Émission par conduction parasite	< -57 dBm	
Transmetteur		
Puissance RF produite	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	
Modulation numérique 4FSK	12,5 kHz Données seules : 7K60FXD 12,5 kHz Données et voix : 7K60FXW	
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%	
Type de vocodeur numérique	AMBE+2™	
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/IP67(En option)	
Humidité	MIL-STD-810 H	
Chocs et vibrations	MIL-STD-810 H	

*Radio uniquement - batterie -20 °C

ACCESSOIRES

STANDARD ACCESSORIES: ☐ OPTIONAL ACCESSORIES: ☐


Batterie li-ion 1500 mAh


Chargeur rapide MUC


Adaptateur d'alimentation 12 V / 1 A


Attache de ceinture


Sangle


Antenne


Batterie 2400 mAh


Adaptateur (USB)


Câble de données


Chargeur multi-postes


Écouteur-micro C


D-oreillette


Écouteur avec Tube Acoustique Transparent


Microphone haut-parleur


Câble de programmation


Étui de transport (nylon)


Sac de poitrine


Sac étanche

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.

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

Hytera

RADIO BIDIRECTIONNELLE PROFESSIONNELLE AVANCÉE

BP515/BP565

RESTEZ CONNECTÉ, RESTEZ PRODUCTIF

DMR



BP515 BP565

www.hytera.com

DES FONCTIONS POUR RESTER CONNECTÉ

COMPATIBILITÉ NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE

Intègre les modes numériques et analogiques, compatible avec vos systèmes et terminaux numériques et analogiques existants. Des fonctions numériques puissantes telles que l'interruption prioritaire, le chiffrement de base, la messagerie texte et l'itinérance amélioreront votre service professionnel. La série BP5 d'une portée étendue et dispose de 64/128 canaux, pour une communication de groupe plus flexible.

CORPS ROBUSTE

Corps résistant à l'usure et aux rayures, norme IP54 de résistance à la poussière et à l'eau, conçu à grandes touches, utilisation pratique même avec des gants.



CONÇUE POUR LA FACILITÉ D'UTILISATION



AUDIO FORT ET CLAIR

La conception légère et compacte ainsi qu'un algorithme de réduction de bruit intelligent intégré, qui élimine les bruits de fond indésirables, reglagent de la réduction de bruit à trois niveaux, vous pouvez ainsi toujours écouter clairement même si l'autre partie parle dans un environnement bruyant. Le haut-parleur de grande puissance de
3 W au volume pouvant atteindre 90 dBA, produit un son fort et clair même dans des conditions bruyantes et difficiles, avec une bonne capacité de suppression des bruits stridents, même si de nombreuses personnes utilisent un talkie-walkie dans la même pièce, aucun bruit strident ne sera produit.

DIFFUSION VOCALE

La diffusion vocale confirme l'opération sur le bouton programmable ou le changement de canal des radios sans affichage.

COUVERTURE ÉTENDUE

La BP5 intègre un module de réception haute sensibilité et une antenne unipolaire haut rendement pour renforcer la pénétration du signal et obtenir un meilleur effet d'appel même dans une pièce avec une couverture de signal faible. De plus, l'antenne unipolaire utilise un design unique à gros filetage, elle ne se plie pas et ne 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.



Charge Type-C

L'interface de charge Type-C peut être utilisée avec une alimentation mobile pour une recharge d'énergie instantanée et reprendre le travail à tout moment, n'importe où.

BATTERIE HAUTE ÉNERGIE

La série BP5 utilise des batteries de marques internationales bien connues offrant une longue autonomie. Elle dispose encore de 80% de la capacité initiale de la batterie après 500 cycles de charge et décharge. La radio peut être chargée de 0% à 100% en seulement 1,8 heure. Elle peut fonctionner pendant 10 heures après 1 heure de charge. Un chargeur rapide de 10 W assure une charge sûre et fiable applicable dans des environnements difficiles tels que des températures élevées ou basses.

ASPECT DÉLICAT

Sa conception avec réduction du poids la rend plus légère et plus fine que des produits similaires, pour un transport et une utilisation faciles : le moulage par injection bicolore permet de la reconnaître facilement, de l'adapter à l'environnement de travail et aux habitudes vestimentaires de l'utilisateur. La couleur peut être personnalisée en fonction de vos besoins.

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. Notre certification stricte du système de gestion des fournisseurs assure que chaque composant répond aux exigences du contrôle de la qualité pour garantir la cohérence de la qualité du produit.

