

Voici la radio numérique discrète pleine puissance la plus petite et la plus fine du monde

X1_e

Hytera X1_e Cette radio discrète, entièrement conforme à la norme ouverte DMR de l'ETSI, émerge comme la radio DMR la plus petite du monde. Une combinaison parfaite de rigidité structurelle, de fonctionnalités polyvalentes et de design raffiné ; un développement d'applications pratique, facilité par le port USB et une manipulation sans soucis grâce à la protection IP67.

Le tout dans un format étonnamment petit: 18 mm (1100mAh) d'épaisseur.



Conception Innovante

① Facilité d'utilisation

Facile à utiliser grâce à une coque robuste d'une épaisseur de 18 mm, des écouteurs sans fil ou un microphone* à col professionnels, un contrôleur de paume et une antenne flexible.

② Puissance de sortie RF

4 W (UHF) / 5 W (VHF)

③ IP67

Immersion d'un mètre jusqu'à 30 minutes.

④ Durabilité

Passage du test HALT (Highly Accelerated Life Test) et conformité à la norme MIL-STD-810 C/D/E/F/G.

Plus d'accessoires, disponible prochainement.

Autres Caractéristiques

-  Le port USB ouvert facilite le développement secondaire et d'applications.
-  Le module GPS intégré prend en charge les applications SIG.
-  La fonction double mode (analogique et numérique) garantit une migration fluide de l'analogique au numérique.
-  Les appels vocaux variés comprennent les appels individuels, les appels groupés et les appels à tous.
-  Une vibration prévient de la réception d'un message ou d'un appel vocal.
-  Plusieurs fonctions IP sont permises lors de la connexion à un PC via une adresse IP.
-  Plusieurs signaux analogiques avancés, dont HDC1200, DTMF, 2 tons et 5 tons, fournissent plus de possibilité de développement.
-  La possibilité de mettre le logiciel à niveau permet de nouvelles fonctions sans devoir acheter de nouvelle radio.

Spécifications

Général	Gamme de Fréquences	UHF1: 400-470MHz; UHF2:450-520MHz; UHF3: 350-400MHz; VHF: 136-174MHz		
	Nombre de Canaux	1024		
	Espacement des Canaux	25/20/12,5 KHz		
	Tension de Fonctionnement	7,4V (tension nominale)		
	Batterie	1100/1400/1800mAh (Li-Ion)		
	Durée de Vie de la Batterie (Cycle d'utilisation de 5-90 haute puissance d'émission)	Plus de 10 heures (1100mAh) Numérique: Plus de 12 heures (1400mAh) Plus de 15 heures (1800mAh)		
	Stabilité de la Fréquence	± 1.5ppm		
	Impédance de l'Antenne	50 Ω		
	Dimensions (LxIxH)	119.5 X 57 X 18 mm (1100mAh) 119.5 X 57 X 20 mm (1400mAh) 119.5 X 57 X 23 mm (1800mAh)		
	Poids	220g (1100mAh) 240g (1400mAh) 260g (1800mAh)		
Dessus du Boîtier	Cadre métal et PC			
Émetteur	Puissance de sortie RF	Haute puissanceVHF: 5W Basse puissanceVHF: 1W Haute puissance UHF: 4W Basse puissance UHF: 1W		
	Modulation FM	11K0F3E @ 12,5 kHz 14K0F3E @ 20 kHz 16K0F3E @ 25 kHz		
	Modulation Numérique 4FSK	12,5kHz données uniquement: 7K60FXD 12,5kHz voix et données: 7K60FXW		
	Émission par Rayonnement/Conduction	36dBm<1GHz 30dBm>1GHz		
	Limite de Modulation	± 2.5kHz @ 12,5 kHz ± 4.0kHz @ 20 kHz ± 5.0kHz @ 25 kHz		
	Bruit FM	40dB @ 12,5 kHz 43dB @ 20KHz 45dB @ 25 kHz		
	Puissance des Canaux Adjacents	60dB @ 12,5 kHz 70dB @ 20/25 kHz		
	Réponse Audio	+1 ~ -3dB		
	Distorsion Audio	≤ 3%		
	Type de Vocodeur Numérique	AMBE++ ou SELP		
Récepteur	Protocole Numérique	ETSI-TS102 361-1, 2&3		
	Sensibilité	Analogique	0,3 μV (12 dB SINAD) 0,22 μV (Type) (12 dB SINAD) 0,4 μV (20 dB SINAD)	
		Numérique	0,3 μ V /BER5%	
	Sélectivité	TIA-603 ETSI	60dB @ 12,5 kHz / 70dB @ 20&25 kHz 60dB @ 12,5 kHz / 70dB @ 20&25 kHz	
	Intermodulation	TIA-603 ETSI	70dB @ 12,5/20/25 kHz 65dB @ 12,5/20/25 kHz	
	Rejet de Réponse Parasite	TIA-603 ETSI	70dB @ 12,5/20/25 kHz 70dB @ 12,5/20/25 kHz	
	Rapport Signal/Bruit		40dB @ 12,5 kHz 43dB @ 20KHz 45dB @ 25 kHz	
	Puissance de Sortie Audio Nominale		0,5W	
	Distorsion Audio Nominale		≤ 3%	
	Réponse Audio		+1 ~ -3dB	
Rayonnement Parasite par Conduction		< -57 dBm		
Spécifications Environnementales	Température de Fonctionnement		-30°C ~ +60°C	
	Température de Stockage		-40°C ~ +85°C	
	DES		CEI 61000-4-2 (niveau 4) ±8 kV (contact) ±15 kV (air)	
	Norme Militaire Américaine		MIL-STD-810 C/D/E/F/G	
	Intrusion de Poussière et d'Eau		Norme IP67	
	Humidité		Norme MIL-STD-810 C/D/E/F/G	
	Chocs et Vibrations		Norme MIL-STD-810 C/D/E/F/G	
	GPS	TTF (Time To First Fix) démarrage à Froid		< 1 minute
		TTF (Time To First Fix) démarrage à Chaud		< 10 secondes
		Précision Horizontale		< 10 mètres



Hytera Communications Corporation Limited

Adresse: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, Chine

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

Http: //www.hytera.com

Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera n'endosera aucune responsabilité en décalant. Les légères différences entre le produit réel et le produit indiqué dans les ressources imprimées se produisent pour des raisons d'impression.

HYT, Hytera sont des marques déposées de Hytera Co., Ltd. © 2014 Hytera Co., Ltd. Tous droits réservés.