

Radio numérique de migration Série PD3

Format de poche

Micro port USB pour chargement

Modes doubles (analogique et numérique)

Son de qualité supérieure





Format de poche

Micro port USB pour
chargement



PD355

Applications



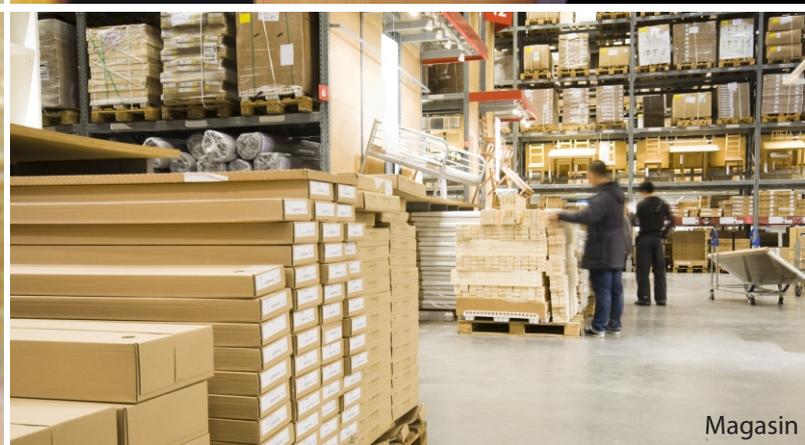
Événements sportifs



Services de réception



Vente au détail



Magasin



PD365

Son de qualité supérieure

Bi-modes (analogique et numérique)

Caractéristiques

- Format de poche et facile à transporter
- Quatre boutons de programmation
- Micro port USB pour recharge facile
- Radio plus compact grâce à une antenne à ergonomie raffinée
- En mode numérique, la radio peut fonctionner pendant 12 heures au moyen d'un cycle opératoire de 5-5-90
- Le bi-mode permet la migration en douceur de l'analogique au numérique
- La communication vocale comprend des appels privés, de groupe et généraux
- Des groupes de travail et d'utilisateurs peuvent être configurés avec un seul CTCSS/CDCSS pour éviter des conversations non désirées sur la même fréquence
- Les radios peuvent être activées pour rechercher en permanence chaque canal analogique et numérique
- Prend en charge une messagerie de 64 caractères
- Prend en charge une fonction à touche unique pour des textos et communications vocales programmés
- Enceinte acoustique de haute qualité pour un son clair
- Expérience numérique rentable

Accessoires

Accessoires versatiles pour des tâches spécifiques



Pince de ceinture PD355



Pince de ceinture PD365



Bloc d'alimentation extérieur par micro port USB (5V/1A)



Câble de programmation



BL2009



Sangle en nylon



Spécifications

Général		
Bande de fréquence	UHF : 400-440MHz, 430-470MHz*, 446MHz*	
Capacités en voies	256	
Espacement entre les voies	25/12,5KHz	
Tension de fonctionnement	3,7V	
Batterie	2000mAh (lithium-ion)	
Durée de vie de la batterie (5/5/90)	Numérique : environ 12 heures Analogique : environ 10 heures	
Poids	160g	
Dimensions	123 x 55 x 23 mm (PD355) 106 x 54 x 23 mm (PD365)	
Stabilité de la fréquence	±0,5 ppm	
Impédance d'antenne	50 Ω	
Récepteur		
Sensibilité (numérique)	0,22µV/BER 5%	
Sensibilité (analogique)	0,22µV (Typique) (12dB SIN AD) 0,4 µV (20dB SIN AD) 0,22 µV (12dB SIN AD)	
Sélectivité adjacente	TIA-603	60dB @ 12,5KHz/70dB @ 25KHz
	ETSI	60dB @ 12,5KHz/70dB @ 25KHz
Rejet de réception non sélective	TIA-603	70dB @ 12,5/25KHz
	ETSI	70dB @ 12,5/25KHz
Inter-modulation	TIA-603	70dB @ 12,5/25KHz
	ETSI	65dB @ 12,5/25KHz
Ronflement et bruit	40dB @ 12,5KHz 45dB @ 25KHz	
Puissance nominale de sortie audiofréquence	0,4W	
Distorsion audio nominale	<5%	
Réponse audiofréquence	+1 ~ -3dB	
Rayonnement parasite par conduction	<-57dBm	

Émetteur	
Sortie de puissance radioélectrique	Grande puissance UHF : 3W Faible puissance UHF : 1,5W
Modulation FM	11K0F3E @ 12,5KHz 16K0F3E @ 25KHz
Modulation numérique 4FSK	12,5KHz de données uniquement : 7K60FXD 12,5KHz de données et voix : 7K60FXW
Émission par conduction/radiation	-36dBm <1GHz, -30dBm >1GHz
Limitation de la modulation	±2,5KHz @ 12,5KHz ±5,0KHz @ 25KHz
Ronflement et bruit en FM	40 dB @ 12,5 KHz 45dB @ 25KHz
Puissance de canal adjacent	60dB @ 12,5KHz, 70dB @ 25KHz
Réponse audiofréquence	+1 ~ -3dB
Distorsion audio	≤3%
Type vocodeur numérique	AMBE++ ou SELP
Protocole numérique	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Environnement	
Température de fonctionnement	-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	Norme IP54
Humidité	Conforme à la norme MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Choc et vibration	Conforme à la norme MIL-STD-810 C/D/E/F/G

* 430-470MHz, 446MHz c'est pour bientôt. 446MHz uniquement ; certifié CE.

Tous les spécifications sont susceptibles d'être changées sans avis préalable, en raison de la continuité du développement.



Hytera Communications Corporation Limited

Adresse : Hytera House, 939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH

Tél : +44 (0)1753 826120 Fax : +44 (0)1753 826121

www.hytera.co.uk



Hytera se réserve le droit de changer la conception et les spécifications du produit. La responsabilité d'Hytera n'est pas engagée pour toute erreur d'impression. Il y aura une petite différence entre le produit réel et le produit décrit dans les manuels ; elle est due à l'impression.

HYT, Hytera sont des marques déposées d'Hytera Co., Ltd. © 2012 Hytera Co., Ltd. Tous droits réservés.