

# Migration radio numérique Série PD3

Conçue pour tenir dans la poche

Chargement par micro USB

Double mode (analogique et numérique)

Qualité audio supérieure





Conçue pour tenir dans la poche

Chargement par micro USB



PD35X

## Applications



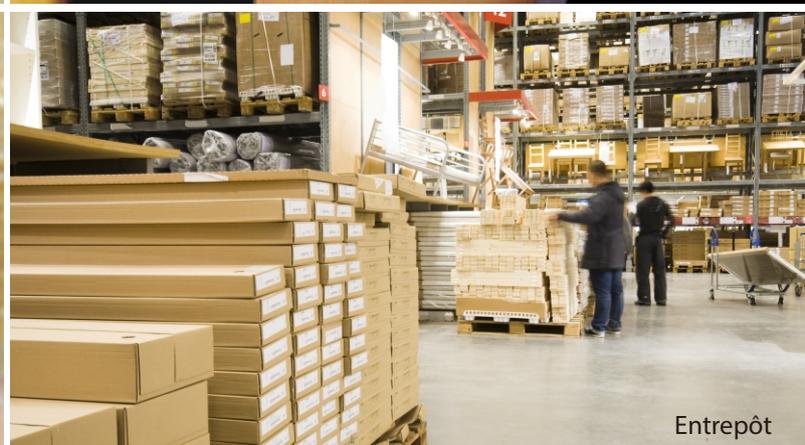
Sports



Hôtellerie



Commerce



Entrepôt



PD36X

## Fonctionnalités

- Format de poche, facile à transporter.
- Quatre boutons programmables.
- Port micro USB pour faciliter le chargement.
- Une radio plus compacte grâce à la conception créative de l'antenne.
- En mode numérique, la radio fonctionne au minimum pendant 12 heures selon un cycle d'utilisation de 5-5-90.
- Le double mode assure une migration fluide de l'analogique au numérique.
- La communication vocale inclut les appels privés, les appels de groupe et les appels à tous.
- Il est possible de configurer les groupes de travail et d'utilisateurs avec des CTCSS/CDCSS pour empêcher les conversations indésirables sur la même fréquence.
- Le balayage permanent des canaux analogiques et numériques peut être activé sur les radios.
- Message de 64 caractères maximum.
- Fonctionnalité touche directe pour les SMS et les appels vocaux préprogrammés.
- Haut-parleur haute qualité pour un son clair.
- Une expérience numérique économique.

Qualité audio supérieure

Double mode  
(analogique et numérique)

## Accessoires

### Accessoires polyvalents pour des tâches spécifiques



Clip ceinture pour PD35X



Clip ceinture pour PD36X



Chargeur rapide  
(pour batterie Li-ion)  
CH10L20



Adaptateur micro  
USB (5 V/1 A)



Câble de  
programmation PC69



BL2009



Sangle en nylon



# Spécifications

Généralités		
Plage de fréquence	UHF : 400-440 MHz, 430-470 MHz	
Nombre de canaux	256	
Espacement des canaux	25/12.5 KHz	
Tension de service	3,7 V	
Batterie	2000 mAh (Li-ion)	
Autonomie de la batterie (5/5/90)	Numérique : environ 12 heures Analogique : environ 10 heures	
Poids	160 g	
Dimensions	123 x 55 x 23 mm (PD35X) 106 x 54 x 23 mm (PD36X)	
Stabilité de la fréquence	±0,5 ppm	
Impédance de l'antenne	50 Ω	
Récepteur		
Sensibilité (numérique)	0,22 µV/BER 5 %	
Sensibilité (analogique)	0,22µV (normal) (12 dB SIN AD) 0,4µV (20 dB SIN AD) 0,22 µV (12 dB SIN AD)	
Sélectivité adjacente	TIA-603	60 dB à 12,5 KHz/70 dB à 25 KHz
	ETSI	60 dB à 12,5 KHz/70 dB à 25 KHz
Rejet des réponses parasites	TIA-603	70 dB à 12,5/25 KHz
	ETSI	70 dB à 12,5/25 KHz
Intermodulation	TIA-603	70 dB à 12,5/25 KHz
	ETSI	65 dB à 12,5/25 KHz
Ronflement et bruit	40 dB à 12,5 KHz 45 dB à 25 KHz	
Puissance de sortie audio nominale	0,4 W	
Distorsion audio nominale	<5%	
Réponse audio	+1 ~ -3 dB	
Émissions parasites conduites	<-57 dBm	

Émetteur	
Puissance de sortie RF	UHF haute puissance : 3 W UHF basse puissance : 1,5 W
Modulation FM	11 K0 F3E à 12,5 KHz 16K0 F3E à 25 KHz
Modulation numérique 4FSK	12,5 KHz données uniquement : 7K60FXD 12,5 KHz Données et voix : 7K60FXW
Émission par rayonnement/conduction	-36 dBm <1 GHz, -30 dBm >1 GHz
Limitation de modulation	±2,5KHz à 12,5KHz ±5,0 KHz à 25 KHz
Ronflement et bruit FM	40 dB à 12,5KHz 45 dB à 25KHz
Puissance canaux adjacents	60 dB à 12,5KHz, 70 dB à 25 KHz
Réponse audio	+1 ~ -3 dB
Distorsion audio	≤3%
Type de vocodeur numérique	AMBE++ ou SELP
Protocole numérique	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Spécifications environnementales	
Température de service	-30 °C~ +60 °C
Température de stockage	-40 °C~ +85 °C
ESD	IEC 61000-4-2 (Niveau 4) ±8 kV (Contact) ±15 kV (Air)
Résiste 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

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison du développement continu.

PD35X/PD36X, X=2, 5, 6 ou 8, le numéro de modèle varie selon le lieu d'achat.

Pour plus d'informations, veuillez contacter nos représentants commerciaux locaux.



UOÛŠAÙOÙEY AYZ ACE\* à MS of GEAWE HI €T UWCE ÛAÙEUVWY  
 AWA^|A€ A HA í FGA €AZCca A€ A GA GA HA GAZO( aMS) a80 !^• a€ CEI {  
 UOÛŠA€ &a^ a^A^ F€€€ AAZU OÙA} • A€FGO€€ í GAZU OÙVÁ í F€€ A HA€€€€