

Rádio de Migração Digital Série PD3

Design de bolso

Carregamento micro USB

Com modos duplos (analógico e digital)

Áudio superior





PD35X

Aplicações



Eventos esportivos



Hotéis



Varejo



Depósito



PD36X

Áudio superior

Com modos duplos
(analogico e digital)

Recursos

- Design de bolso, fácil de transportar
- Quatro botões programáveis
- Porta micro USB para carregamento fácil
- Rádio mais compacto por meio de um design de antena criativo
- No modo digital, o rádio opera por pelo menos 12 horas em ciclo operacional de 5-5-90
- O modo dual garante uma migração tranquila de analógico para digital
- Comunicação por voz inclui chamadas privadas, em grupo e todas as outras
- Grupos de trabalho e de usuários podem ser configurados com o exclusivo CTCSS/CDCSS para impedir conversas indesejadas na mesma frequência
- Os rádios podem ser ativados para digitalizar continuamente todos os canais analógicos e digitais
- Suporte a mensagens com até 64 caracteres
- Suporte ao recurso de um toque em mensagens de texto e chamadas de voz programadas
- Alto-falante de alta qualidade para áudio claro
- Experiência digital com bom custo benefício

Acessórios

Acessórios versáteis
para tarefas específicas



Clipe de cinto PD35X



Clipe de cinto PD36X



Carregador Rápido-Rate
(para Li-Ion)
CH10L20



Adaptador de
alimentação micro
USB (5V/1A)



Cabo de programação
PC69



BL2009



Correia de nylon



PD35X

PD36X

Especificações

Geral		
Varição de frequência	UHF: 400-440 MHz, 430-470 MHz*, 446 MHz*	
Capacidade de canal	256	
Espaçamento de canal	25/12,5KHz	
Tensão operacional	3.7V	
Bateria	2000mAh (Li-Ion)	
Vida da bateria (5/5/90)	Digital: aproximadamente 12 horas Analogico: aproximadamente 10 horas	
Peso	160g	
Dimensões	123 x 55 x 23mm (PD35X) 106 x 54 x 23mm (PD36X)	
Estabilidade de frequência	±0,5ppm	
Impedância da antena	50 Ω	
Receptor		
Sensibilidade (digital)	0,22µV/BER 5%	
Sensibilidade (analógica)	0,22µV (típico) (12dB SIN AD) 0,4µV (20dB SIN AD) 0,22µV (12dB SIN AD)	
Seletividade adjacente	TIA-603	60dB em 12,5KHz/70dB em 25KHz
	ETSI	60dB em 12,5KHz/70dB em 25KHz
Rejeição de resposta espúria	TIA-603	70dB em 12,5/25KHz
	ETSI	70dB em 12,5/25KHz
Intermodulação	TIA-603	70dB em 12,5/25KHz
	ETSI	65dB em 12,5/25KHz
Murmúrio e ruído	40dB em 12,5KHz 45dB em 25KHz	
Saída de energia de áudio classificado	0,4W	
Distorção de áudio classificado	<5%	
Resposta de áudio	+1 ~ -3dB	
Emissão espúria conduzida	<-57dBm	

Transmissor	
Saída de energia RF	Potência alta de UHF: 3W Potência baixa de UHF: 1,5 W
Modulação FM	11K0F3E em 12,5KHz 16K0F3E em 25KHz
Modulação digital 4FSK	12,5KHz Apenas dados: 7K60FXD 12,5KHz Dados e voz: 7K60FXW
Emissão conduzida/irradiada	-36dBm <1GHz, -30dBm >1GHz
Limitação de modulação	±2,5KHz em 12,5KHz ±5,0KHz em 25KHz
Murmúrios e ruídos FM	40dB em 12,5KHz 45dB em 25KHz
Energia de canal adjacente	60dB em 12,5KHz, 70dB em 25KHz
Resposta de áudio	+1 ~ -3dB
Distorção de áudio	≤3%
Tipo de vocoder digital	AMBE++ ou SELP
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-30°C ~ +60°C
Temperatura de armazenagem	-40°C ~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Nível 4) ±8kV (contato) ±15kV (ar)
Intrusão de poeira e água	Padrão IP54
Umidade	Por MIL-STD-810 C/D/E/F/G Padrão
Choque e vibração	Por MIL-STD-810 C/D/E/F/G Padrão

*430-470 MHz, 446 MHz, em breve. 446 MHz somente com marcação CE

PD35X/PD36X, X=-2, 5, 6 ou 8, o número do modelo varia dependendo da região. Para obter mais detalhes, entre em contato com o representante de vendas regional.

Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio devido ao desenvolvimento contínuo.



Hytera Communications Corporation Limited

Endereço: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
Nanshan District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Caixa postal: 518057

Http://www.hytera.com Stock Code: 002583.SZ



A Hytera mantém o direito de modificar o design e especificação do produto. Se algum erro de impressão ocorrer, a Hytera não terá responsabilidade relevante. Ocorrerá pouca diferença entre o produto real e o produto indicado por materiais impressos por motivos de impressão.



Hytera são marcas registradas da Hytera Communications Co., Ltd.
©2014 Hytera Communications Co., Ltd. Todos os direitos reservados.