

PD-356

Rádio de Migração Digital

O PD-356 é compacto, possui, carregamento via micro USB, áudio superior e atende às necessidades daqueles que buscam uma comunicação digital simples porém confiável e de qualidade.



Aplicações Recomendadas

- Hotéis e Restaurantes
- Supermercados
- Escolas e Universidades
- Edifícios Comerciais
- Hospitais
- Estacionamentos
- Shopping Centers
- Armazéns e Depósitos

Características Principais

- Modo Dual (Analógico e Digital)
- Tamanho reduzido, fácil de transportar
- Quatro botões programáveis
- Carregamento via micro USB
- Antena interna
- Econômico: No modo digital, o rádio opera mais de 12 horas em ciclo operacional de 5-5-90
- Chamadas privadas, em grupo e para todos.
- 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, garantindo experiência de áudio superior.
- Experiência digital com bom custo benefício.

Geral	
Faixa de frequência	UHF: 430-470 MHz
Capacidade de canal	256-16 zonas
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
Estabilidade de frequência	0,5ppm
Impedância da antena	50 Ohms
Receptor	
Sensibilidade (digital)	0,22 micro V / BER 5%
Sensibilidade (analógica)	0,22 micro V (típico) (1 2dB SIN AD) 0,4 micro V (20dB SIN AD) 0,22 micro V (12dB SIN AD)
Seletividade adjacente	TIA-603 60dB em 12,5KHz/70dB em 25KHz
	ETSI 60dB em 12,5KHz/70dB em 25 KHz
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
Zumbido 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
Supressão de 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	menor ou igual a 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	-30°C ~ +60°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

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

Acessórios

Acessórios Padrão

(PS1029) - Carregador de Parede

(BL2009) - Bateria de Íon-Li

(BC20) - Prendedor de Cinto

Alguns Acessórios Opcionais



Fone de ouvido com microfone EHS16



Carregador Rápido para bateria de Íon-Li CH10L20



Cabo de Programação (Porta COM) PC69



Para acessar a lista completa de acessórios baixe o aplicativo da Hytera na App Store. (Disponível para as plataformas IOS e Android).