

PD-406

Rádio de Migração Digital



O rádio de migração digital PD-406 é um rádio compacto e ergonômico, com proteção IP55, possui voz digital alta e clara e canal misto analógico e digital



Aplicações Recomendadas

- Construção Civil
- Segurança Privada
- Armazéns
- Fábricas

Características Principais

- Chamada privada, chamada em grupo e todas as chamadas\
- Pequeno, Elegante e Leve
- No modo digital, o rádio opera até 16 horas sob um ciclo de serviço de 5-5-90
- Conformidade - Padrão IP55 & MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Mensagem de texto e chamadas de voz pré-programadas em um toque
- Modo Dual (Analógico & Digital)
- O TDMA de Modo Direto é compatível com duas chamadas de voz simultaneamente.
- A Transmissão operada por voz (VOX).
- O Canal Misto Analógico & Digital é compatível com a detecção automática de sinal e alternância entre o modo analógico e digital.



Variação de Frequência	UHF: 350-400 MHz; UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz;
Capacidade do Canal	256
Capacidade da Zona	16
Espaçamento de Canal	25/12.5KHz
Voltagem Operacional	7,4V
Bateria	1500mAh (Li-Ion) 2000mAh (Li-Ion)
Vida da Bateria (5/5/90)	Analogica/Digital: 12/16 horas (1500mAh) 16/22 horas (2000mAh)
Peso	270g
Dimensões	112x54x28mm
Estabilidade de Frequência	±0.5ppm
Impedância de Antena	50 Ω
Receptor	
Sensitividade (Digital)	0.22 V / BER 5%
Sensitividade (Analogica)	0.22 micro V (Típica) (12dB SIN AD) 0.4 micro V (20dB SIN AD) 0.22 micro V (12dB SIN AD)
Seletividade Adjacente	TIA-603 60dB @ 12.5KHz/70dB @ 25KHz
	ETSI 60dB @ 12.5KHz/70dB @ 25KHz
Rejeição de Resposta Espúria	TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz
	ETSI 70dB @ 12.5/25KHz
Intermodulação	TIA-603 70dB @ 12.5/25KHz
	ETSI 65dB @ 12.5/25KHz
Zumbido e Ruído	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz
Saída de Áudio Nominal	0.5W
Distorção de Áudio Nominal	≤3%
Resposta do Áudio	+1 ~ -3dB
Emissão Espúria Conduzida	<-57dBm

Transmissor	
Saída de Energia RF	VHF Potência alta: 5W VHF Potência baixa: 1W UHF Potência alta: 4W UHF Potência baixa: 1W
FM Modulação	11K0F3E @ 12.5KHz 16K0F3E @ 25KHz
Modulação Digital 4FSK	12,5KHz Somente Dados: 7K60FXD 12,5KHz Dados & Voz: 7K60FXW
Emissão Conduzida/Radiada	-36dBm <1GHz, -30dBm >1GHz
Limitação de Modulação	±2,5KHz @ 12,5KHz ±5,0KHz @ 25KHz
FM Supressão e Ruído	40dB @ 12,5KHz 45dB @ 25KHz
Potência de Canal Adjacente	60dB @ 12,5KHz, 70dB @25KHz
Resposta do Áudio	+1 ~ -3dB
Distorção de Áudio	≤3%
Tipo de Codificador de Voz Digital	AMBE++
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Ambiental	
Temperatura Operacional	-30°C~ +60°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Nível 4) ±8kV (Contato) ±15kV (Ar)
À prova de pó & À prova d'água	Padrão Ip55
Umidade	De acordo com o padrão MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Choque & Vibração	De acordo com o padrão MIL-STD-810 C/D/E/F/G

PD40X, X=0, 2, 5, 6 ou 8, número do modelo varia geograficamente.

Para detalhes, contate nossos representantes regionais de vendas.

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem prévia comunicação devido ao desenvolvimento contínuo.

Acessórios

Acessórios Padrão

(BL1504) - Bateria de Lítio 1500mAh

(CH10A07) - Carregador Rápido

(BC08) - Clip de Cinto

Alguns Acessórios Opcionais



Bateria de Lítio
2000mAh
(BL2010)



Carregador
Rápido Duplo
(CH10A06)



Cabo de
Programação
de Dados
(PC76)



Fone com
Microfone e
PTT
(ESM12)



Carregador
Múltiplo (06
equipamentos)
(MCA08)



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