

ESPECIFICAÇÕES

GERAIS			
Faixas de Frequência		UHF: 400-470MHz*; VHF: 136-174MHz	
Capacidade de Canal		256 (16 canais por zona)	
Capacidade de Zona		16	
Espaçamento de Canal		12.5 / 20 / 25 KHz	
Tensão de Operação		13.6V ±15%	
Consumo de Corrente	Repouso	0.3A	
	Recebimento	< 1 A	
	Transmissão	1W	<3A
		25W	<8A
		5W	<5A
45W		<12A	
Peso		1100g	
Dimensões		164 X 43 X 150 mm	
Estabilidade de Frequência		±0.5 ppm	
Impedância da Antena		50Ω	
Display LCD		128x64pixels,monocromático,1,5 pol,2 linhas	
RECEPTOR			
Sensibilidade	Análogica	0.3µV (12dB SINAD); 0.22µV (Typical) (12dB SINAD); 0.4µV (20dB SINAD)	
	Digital	0.3µV /BER5%	
Seletividade	TIA-603	60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 20/25KHz	
	ETSI	60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 20/25KHz	
Intermodulação	TIA-603	70dB @ 12.5/20/25KHz	
	ETSI	65dB @ 12.5/20/25KHz	
Rejeição de Resposta Espúria	TIA-603	70dB @ 12.5/20/25KHz	
	ETSI	70dB @ 12.5/20/25KHz	
Bloqueio	TIA-603	90dB	
	ETSI	84dB	
Ruído e Zumbido		40dB @ 12.5KHz 45dB @ 20/25KHz	
Saída de Potência de Áudio Nominal		Internal (@16 ohm load)	4W
		External (@8 ohm load)	8W
Saída de Potência de Áudio Máxima		Internal (@16 ohm load)	6W
		External (@8 ohm load)	12W
Distorção de Áudio Nominal		≤3%	
Resposta de Áudio		+1 ~ -3dB	
Emissão Espúria Conduzida		<-57dBm	

TRANSMISSOR	
Saída de Potência de Frequência de Rádio (RF)	1-25W (UHF) / 5-50W (VHF)
Modulação FM	11K0F3E @ 12.5KHz; 14K0F3E @ 20KHz; 16K0F3E @25KHz
Modulação Digital 4FSK	12.5KHz Dados: 7K60F1D; Voz: 7K60F1E; 12.5KHz Dados & Voz: 7K60F1W
Emissão Conduzida/Irradiada	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
Limitação de Modulação	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 20/25KHz
Ruído & Zumbido FM	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 20/25KHz
Potência de Canal Adjacente	60dB @ 12.5KHz; 70dB @ 20/25KHz
Resposta de Áudio	+1 ~ -3dB
Distorção de Áudio	≤3%
Tipo Vocoder Digital	AMBE++ or SELP
Protocolo digital (*)	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
AMBIENTE	
Temperatura de Operação	-30°C~ +60°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C~ +85°C
Descarga Eletrostática (ESD)	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (Contact) ±15kV (Air)
Padrão Militar Americano	MIL-STD-810 G
À prova de poeira e água	Padrão IP54
Umidade	Padrão MIL-STD-810 G
Choque & Vibração	Padrão MIL-STD-810 G
Licenças Opcionais	
O MD626 permite as seguintes licenças opcionais:	Prioridade de interrupção Roaming Monitor Remoto Habilitar / Desabilitar Rádio Criptografia básica

* Disponível em breve.
** Taxa de transmissão < 9,6 Kbits/s



Rádio de Migração Digital MD626

- Modos Duplos Analógicos e Digitais
- Voz Clara
- Design compacto
- Opção Bluetooth



A Hytera tem o direito de mudar o design e as especificações do produto.
Caso ocorra algum erro de impressão, a Hytera não terá responsabilidade relevante.

HYT, **Hytera** são marcas registradas da Hyteria Co., Ltd.
© 2019 Hytera Co., Ltd. Todos os direitos reservados.



Hytera do Brasil Comunicações Ltda.

Endereço: Rua George Ohm, 230 – 11 andar – Conj 112
Torre B – Cidade Monções – São Paulo – SP - CEP 04576-020
Tel.: +55 11 3192 6609
www.hytera.com.br Código na Bolsa: 002583.SZ



Rádio Móvel Digital Profissional Bidirecional: SIMPLES DE USAR



Detecção Automática de A&D

Compatível com modos convencional analógico e convencional digital. Permite que o MD626 monitore simultaneamente os modos analógico e digital e responda automaticamente em cada modo. É uma maneira fácil de migrar do analógico para o digital.



AMPLIAR ALCANCE DE FALA

Com uma alta potência de saída de frequência de rádio (RF) de até 50W, o MD626 pode aumentar drasticamente seu alcance de comunicação.



SINALIZAÇÃO ANALÓGICA

Suporta a sinalização DTMF (multi-frequência de dois tons) e HDC1200(*) no modo analógico.



SERVIÇOS DE DADOS

O MD626 suporta recursos de dados, como alias de chamadas, contatos, histórico, mensagem de texto.



CONFIÁVEL E DURÁVEL

O MD626 é compatível com MIL-STD-810 C/D/E/F/G e IP54.

(*) Compatível com o protocolo MDC1200.



LICENÇAS ADICIONAIS (OPCIONAL)

MD626 suporta habilitação / desabilitação, monitor remoto e interrupção de prioridade.



CHAMADA/ALARME DE EMERGÊNCIA

Use o botão laranja de emergência para iniciar um alarme de emergência e ligar para outros rádios.



BLUETOOTH INTEGRADO (Opcional de Fábrica)

O Bluetooth incorporado suporta o MD626 para ter acessórios de áudio sem fio e um dispositivo PTT externo conectado.



PRIVACIDADE

A criptografia básica fim a fim protege sua transmissão de voz e dados.



ROAMING (opcional)

Ele permite que o MD626 seja usado em uma rede grande multilocalis.

"Aparelho móvel de transmissão e de recepção de voz por meio de ondas radioelétricas também conhecidas por radiotelefonia".

MERCADOS ALVO



Taxi



Agricultura



Caminhão



Entrega



Ônibus Escolar



Ambulância

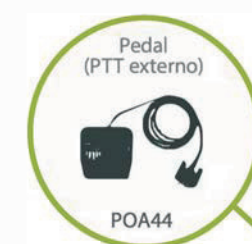
ACESSÓRIOS

Diversos acessórios para tarefas específicas

PADRÃO



OPCIONAL



As imagens acima são apenas para referência e podem variar de produtos reais.