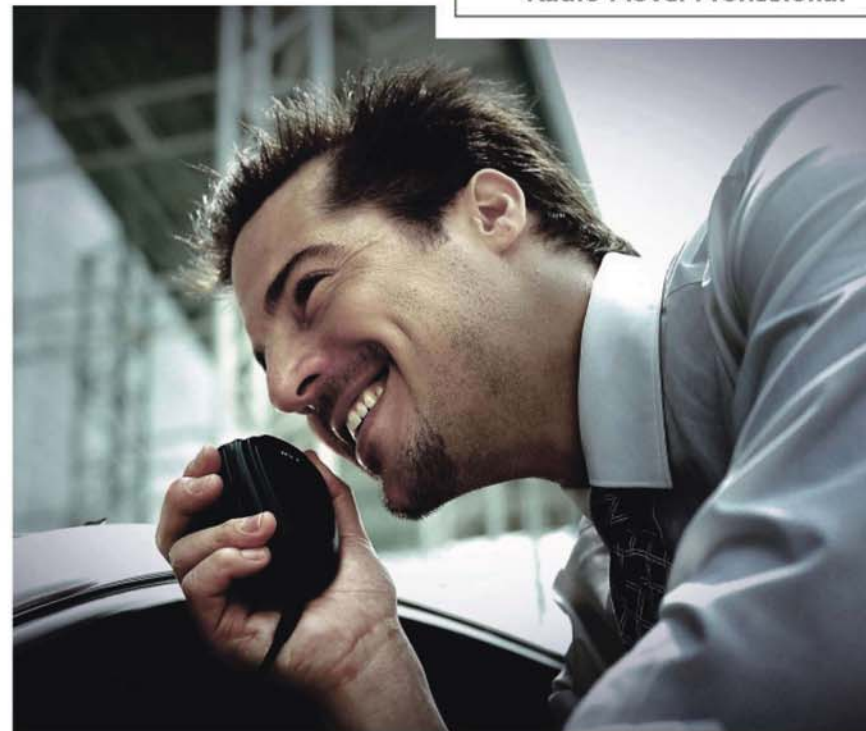


TM-800

Rádio Móvel Profissional



TM-800



- Ampla Cobertura
- Áudio Potente
- Controle Remoto de Cabeça (opcional)
- Codificador Integrado
- Scrambler
- Porto Auxiliar e Software Atualizável

Especificações

Geral		TM-800	
Faixa de Frequência	VHF: 136 - 174MHz	UHF: 350-400; 400 - 470; 450 - 520MHz;	
Canais	512		
Zonas	256		
Espaçamento de Canais	12.5 / 25kHz		
Voltagem de Operação	13.6V DC ±15%		
Fluxo de corrente	Em espera:	0.5A	
	Recebendo:	<2.0A	
	Transmitindo:	< 5A(5W) / < 12A(25W)	
Estabilidade de Frequência	± 2 ppm		
Faixa de temperatura	-30°C a 60°C		
Impedância da Antena	50 Ω		
Dimensões (L x P x A)	175mm x 48mm x 164mm		
Peso	1,7Kg		

Transmissor	TM-800	Receptor	TM-800
Potência de Saída RF	VHF: 5 / 25 / 50W	Sensibilidade	0.28 / 0.35µV
Modulação	16K0F3E / 11K0F3E	Seletividade	75 / 65dB
Espúrias e Harmônicas	-36dBm < 1GHz	Intermodulação	70 / 65dB
Zumbido e Ruído FM	48 / 42dB	Rejeição de Espúrias	80dB 85dB
Distorção de Áudio	≤3%	S/N	48 / 42dB
		Potência de Áudio Interno	5W (menor de 3% de distorção)
			3W (menor de 3% de distorção)
		Potência de Áudio Externo	13W (menor de 3% de distorção)
			13W (menor de 3% de distorção)

* Above specification are tested according to TIA/EIA - 803. Above specifications are subject to change without notice due to technology enhancement.

Padrões Militares MIL - STD - 810 C/D/E/F

Aplicável MIL-STD	MIL 810 C	MIL 810 D	MIL 810 E	MIL 810 F
Baixa Pressão	500.1/ I	500.2/ I,II	500.3/ I,II	500.4/ I
Alta Temperatura	501.1/ I,II	501.2/ I,II	501.3/ I,II	501.4/ I, II
Baixa Temperatura	502.1/ I	502.2/ I,II	502.3/ I,II	502.4/ I, II
Choque de Temperatura	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I
Radiação Solar	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I, II
Chuva	506.1/II	506.2/ II	506.3/II	506.4/ I, II
Umidade	507.1/ II	507.2/ II,III	507.3/ II,III	507.4/ I
Maresia	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4/ I
Poeira	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I
Vibração	514.2/ VIII,X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I
Choque	516.2/ I,II,V	516.3/ I,IV	516.4/ I,IV	516.5/ I,IV



HYT America, Inc.

320 International Parkway, Sunrise, Florida 33325
Tel: 1-954-846-1011 Fax: 1-954-846-1672 Toll Free: 800-845-1230
www.hytamerica.com

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. <http://www.hyt.cn>
HYT is the registered trademark of Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd. © 2007 HYT Co., Ltd. All Rights Reserved. 2142002B
HYT retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYT doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

Ver. NA-TM800-A



Tel/ Fax: (11) 4193-3161
www.hsalmexida.com.br - hsa@hsalmexida.com.br
Barueri - SP - CEP: 06473-015
Rua Escorpião, nº57 - Comercial Alphaville Conde I

TM-800



Super Funções

Perfeito para organizações em crescimento, a flexibilidade do Rádio Móvel TM 800 permite que o usuário esteja sempre pronto para alcançar as necessidades rápidas e variáveis do seu negócio. O Voice Comander da HYT junto com a alta potência interna de 5W e externa de 13W do auto-falante melhora notavelmente o áudio mesmo em ambientes ruidosos. Seu design compacto é ideal quando o espaço é pequeno. A versatilidade do TM 800 ajuda a manter a efetividade da produção nos mais altos níveis, indiferente da velocidade crescente do seu negócio.

Características Principais

512 Canais / 256 Zonas

Os 512 canais do TM 800 permitem adicionar um vasto número de usuários e grupos de trabalho juntos. Cada canal ou zona pode ser identificado com um nome, facilitando o reconhecimento. A alocação dinâmica de zonas facilita na organização dos diferentes grupos de trabalho.

Identificação Automática de Números (ANI)

Quando o rádio recebe sinais HDC1200 ou HDC2400™ o ID ou alias do transmissor pode ser visualizada. Esse rádio suporta mais de 200 ID ou alias.

Mensagens Curtas

O usuário pode editar e enviar mensagens através do microfone com teclado. Essas mensagens podem ser enviadas pelo rádio ou pela central.

Voz em Público (PA)

Essa função alimenta o áudio do microfone externo através de um amplificador, oferecendo um áudio mais claro e poderoso especialmente para quem se encontra fora do veículo.

Visor Alfanumérico de LCD

O grande visor e os ícones de fácil leitura facilitam o entendimento das informações com apenas uma olhada. A visualização do visor pode alterar entre: número dos canais/alias; número de zonas/alias.



Ampla Cobertura

Esse rádio é ideal para quem necessita um amplo alcance de frequência: VHF: 136 – 174MHz e UHF: 400 – 470MHz, 450 – 512MHz. Os usuários tem a flexibilidade de escolher a melhor frequência de acordo com os diferentes ambientes de trabalho.

Áudio Poderoso

O Voice Comander junto com a alta potência interna de 5W e externa de 13W do auto-falante melhora notavelmente o áudio mesmo em ambientes ruidosos.

Cabeça de Controle Remoto (Opcional)

Essa função permite a instalação da cabeça do rádio sem o chasis. Perfeito para quem tem pouco espaço.

Sinalização Versátil

Os rádios TM – 800 são projetados com um pacote completo de sinalização: CTCSS, CDCSS, DTMF Encode, 2-Tone, HYT exclusivo HDC2400™ (compatível com MDC1200*). O protocolo HDC2400™ é exclusivo da HYT e permite o sistema ter diferentes funções, tais como: Identificação automática de Número, Chamadas Individuais ou em Grupos, Broadcast, Bloqueio e Ativação de Grupos, Mensagens Curtas e Transmissão de Dados.

Scrambler

Manter uma conversa privada e segura é muito importante, sobre tudo quando essa informação fica indo e vindo todo o tempo. A função Scrambler aumenta a segurança da comunicação privada.

Porto Auxiliar e Software Atualizável

Três portas auxiliares estão reservados para um segundo desenvolvimento: GPS, Transmissão de dados, Criptografia, Repetidor, etc. O Software Atualizável permite instalar novas funções no rádio sem abri-lo.

Funções Exclusivas

Frequência, mensagens, marcações DTMF e outras opções do índice. A iluminação do visor permite ótima visibilidade em ambientes escuros.

Visualização em Outras Línguas

O visor pode ser programado pelo usuário em outras línguas além do inglês.

8 Teclas Programáveis

Permite acesso rápido as funções de preferência do usuário.

Bloqueio / Ativação

Ajuda na segurança prevenindo a utilização do rádio por usuários não autorizados em unidades perdidas ou locadas pelo bloqueio da transmissão ou recepção. O desbloqueio pode ser feito remotamente uma vez digitado o código correto.

Alerta de Buzina

Recebendo sinais DTMF, 2 Tones, HDC2400™ ou HDC1200 o rádio móvel TM 800 pode controlar, de forma remota, outros equipamentos eletrônicos do veículo como a buzina.

Varredura Versátil

Três modos de varreduras são possíveis: uma zona, múltiplas zonas e lista de varredura de zonas. Outras funções que podem ser feitas: incluir/excluir varredura de canal, fechar temporariamente um canal prioritário, excluir canais não desejáveis e selecionar canais prioritários.

Painel Frontal de Programação

Permite acesso fácil para personalização do rádio de acordo com as necessidades do usuário.

Proteção contra Superaquecimento

Em caso de uma transmissão longa em alta potência, o TM 800 automaticamente muda para baixa potência para evitar superaquecimento do rádio.

Tom por Usuário (UST)

Permite o usuário selecionar os códigos CTCSS /CDCSS através da tecla programada para essa função. Cada código UST pode ser personalizado com um nome para facilitar a identificação.

Função DTMF

Essa função oferece procedimentos flexíveis de marcação: marcação automática ou manual, marcação de números curtos de chamadas e chamadas automáticas. Máximo de 32 grupos de TDMF pode ser armazenado e personalizado com nomes.

Modem Incorporado

O modulador MSK 1200 / 2400 oferece a função de leitura de dados.

Alarme de Emergência

Em situações de emergência ou acidente, essa função permite o usuário enviar sinais discretos a central ou a outro rádio solicitando ajuda.

Outras Funções



- Programação por PC
- Canal Duplo de Base
- Clonagem Com ou Sem Cabo
- Senha do Rádio & Senha de Dados
- Sensor de Ignição, Timer para Desligar
- Auto Transpond
- Limitador de Tempo de Transmissão

Acessórios

Microfone SM07R2	Suporte de Microfone	Parafusos do Suporte	Kit de Instalação BR03
		Padrão	
Fusil P0A08	Cabo PWC02		
Opcionais			
Antena Móvel	Microfone c/ Teclado SM07R01	Microfone de Mão SM11R1	Microfone de Mão SM10R1
Fonte PS15001 (UL)	Cabo de Clonagem CD06	Cabo de Programação PC21	Microfone Externa SM05S2
Kit de Montagem Remota R0001 & R0002	Cabo de Transmissão de Dados PC24	Módulo GPS GPS03	