

TM-800

Rádio Móvel Profissional

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 (°C)	-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

Potência de Saída RF	VHF: 5 / 25 / 50W UHF: 5 / 25 / 45W
Modulação	16KΦF3E / 11KΦF3E
Espúrias e Harmônicas	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Zumbido e Ruído FM	48 / 42dB
Distorção de Áudio	≤3%

Receptor

Sensibilidade	0.28 / 0.35μV
Seletividade	75 / 65dB
Intermodulação	70 / 65dB
Rejeição de Espúrias	80dB 85dB
S/N	48 / 42dB
Potência de Áudio Interno	5W (menos de 5% de distorção)
Potência de Áudio Externo	3W (menos de 3% de distorção)
Potência de Áudio Externo	13W (menos de 5% de distorção)
Potência de Áudio Externo	13W (menos de 3% de distorção)

* Above specification are tested according to TIA/EIA - 603. 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 Métodos / Processos	MIL 810 D Métodos / Processos	MIL 810 E Métodos / Processos	MIL 810 F Métodos / Processos
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.

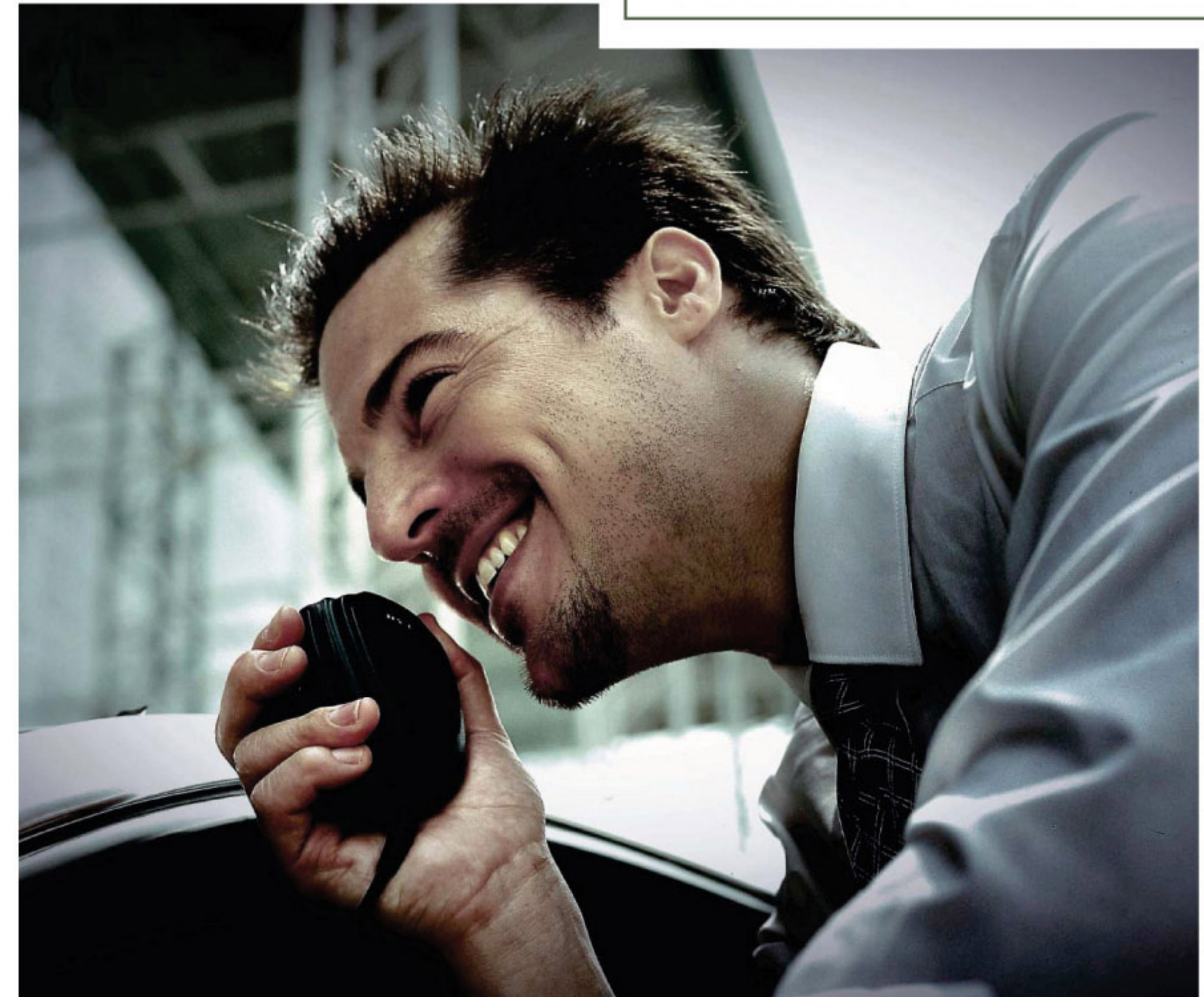
Ver. NA-TM800-A

Seu Distribuidor no Brasil:



Rua Professor Brandão, 140
Alto da XV - CEP: 80040-010
Curitiba - Paraná
Tel. 4003 - 6350

www.stttelecom.com.br



TM-800



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

www.hytamerica.com

TM-800

Rádio Móvel Profissional

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 (°C)	-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

Potência de Saída RF	VHF: 5 / 25 / 50W UHF: 5 / 25 / 45W
Modulação	16KΦF3E / 11KΦF3E
Espúrias e Harmônicas	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Zumbido e Ruído FM	48 / 42dB
Distorção de Áudio	≤3%

Receptor

Sensibilidade	0.28 / 0.35μV
Seletividade	75 / 65dB
Intermodulação	70 / 65dB
Rejeição de Espúrias	80dB 85dB
S/N	48 / 42dB
Potência de Áudio Interno	5W (menos de 5% de distorção)
Potência de Áudio Externo	3W (menos de 3% de distorção)
Potência de Áudio Externo	13W (menos de 5% de distorção)
Potência de Áudio Externo	13W (menos de 3% de distorção)

* Above specification are tested according to TIA/EIA - 603. 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 Métodos / Processos	MIL 810 D Métodos / Processos	MIL 810 E Métodos / Processos	MIL 810 F Métodos / Processos
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.hytafrica.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.

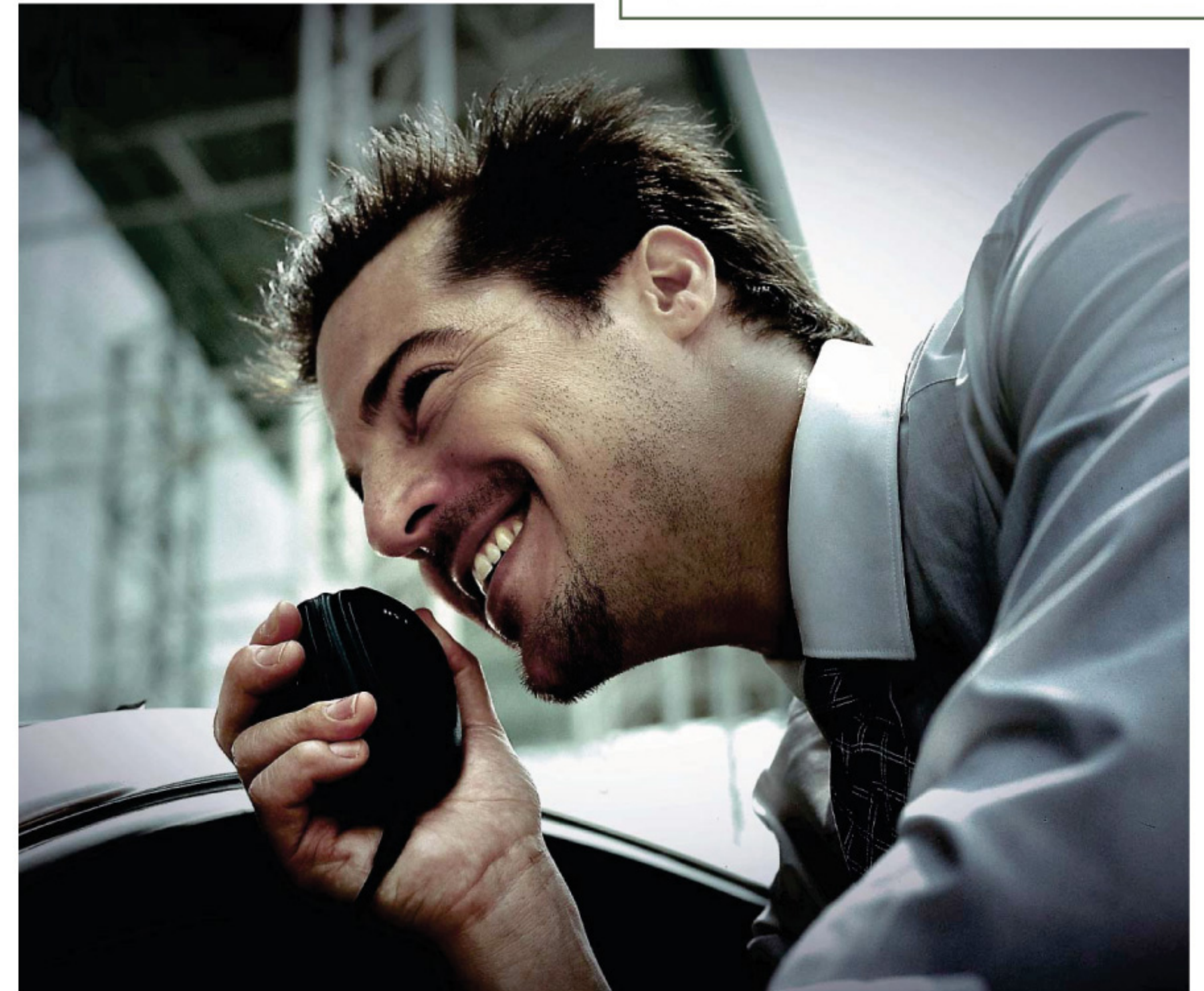
Ver. NA-TM800-A

Seu Distribuidor no Brasil:



Rua Professor Brandão, 140
Alto da XV - CEP: 80040-010
Curitiba - Paraná
Tel. 4003 - 6350

www.stttelecom.com.br



TM-800



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

www.hytafrica.com