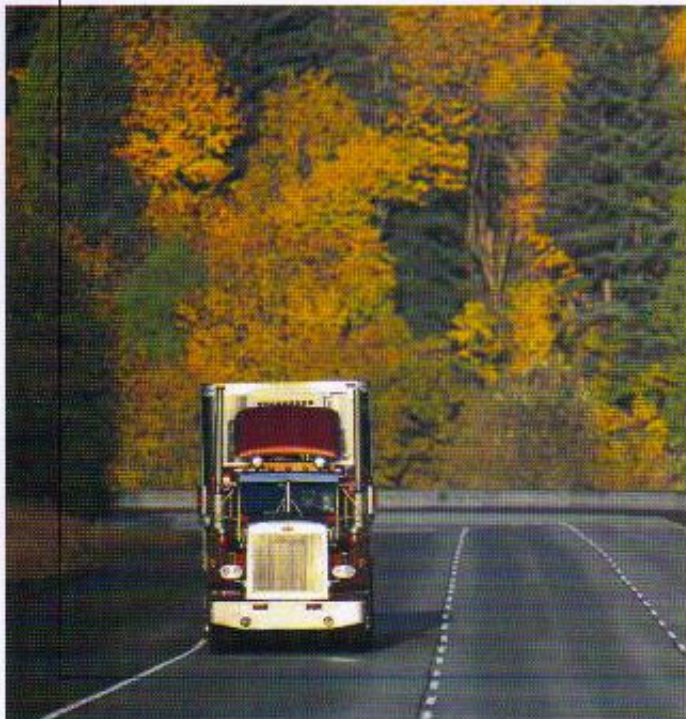




MOTOROLA
intelligence everywhere



EM400

Rádio Móvel

Trabalhe em movimento





EM400 RÁDIO MÓVEL

Características do Rádio Móvel

- 32 Canais
- Tela Alfanumérica de 8 Caracteres
- Alerta de Chamada (envio / recepção)
- PTT-ID (envio / recepção)
- Inibição Seletiva do Rádio (recepção)
- Chamada Seletiva (envio / recepção)
- Verificação do Rádio (recepção)
- Emergência (envio)
- Eliminação de Canal Ruído
- Varredura com Dupla Prioridade
- Bloqueio de Canal Ocupado
- Repetidor / Comunicação Direta
- Compressão de Voz (X-Pand™)
- Transmissão Interna Ativada por Voz (VOX)
- Limitador de Tempo de Transmissão
- CSQ/PL/DPL
- Escalart
- Sinalização MDC-1200 (envio / recepção)
- Sinalização Quik-Call II (envio / recepção)
- Sinalização DTMF (envio)
- 4 Botões Programáveis

Qualidade / Confiabilidade

- Teste de Vida Acelerada Motorola 
- Normas Militares MIL-STD 810 C, D, E 

Para mais informações, comunique-se hoje mesmo com seu representante da Motorola.

motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA, o símbolo Estrelado de M e todos os outros marcas indicadas como tal no presente documento são marcas registradas da Motorola e/ou da Motorola e/ou da Motorola de E.U.A. As marcas de todos os outros produtos são propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2005.

LP-14430-380

Geral	Baixa Potência	Alta Potência
Dimensões LePcA	48mm x 103mm x 118mm (1.73in. x 6.07in. x 4.65in.)	
Peso	110 Kg (242.5 lb.)	
Consumo de Corrente (típico)		
Standby	300 mA	
Audio Recebido @ Audio Nominal de Alta-Falante externo 7 SW @ 8 Ω	1.5A	
Corrente de Transmissor (típico)	7A @ 25W (UHF) 8A @ 25W (VHF)	8.5A @ 45W (VHF) 9A @ 45W (UHF)
Números de Modelo	LA5630PFAA1_N LA5630PFAA1_N	LA5630PFAA1_N LA5630PFAA1_N
Equipamento de Canais	12.5 / 25 / 25 kHz	
	145 - 174 MHz	
	403 - 440 MHz	
	428 - 437 MHz	
	465 - 485 MHz	
Faixa de Frequência		
Estabilidade de Frequência (-30°C a 60°C, 20% Bat.)	± 7.5 ppm	
POC	125-174MHz: A2483FT2805 403-440MHz: A6208FT4447 428-437MHz: A2483FT4806 465-485MHz: A6208FT4448	AB228FT4448 AB228FT4448

Transmissor	Baixa Potência	Alta Potência
Saída de Potência RF	1 - 25W	25 - 45W (UHF) 25 - 40W (VHF)
Limite de Modulação	12.5 @ 12.5 kHz / 14 @ 20 kHz / 15 @ 25 kHz	
	-40dB (VHF) @ 12.5 kHz -35dB (UHF) @ 12.5 kHz	-45dB (VHF) @ 25 kHz -45dB (UHF) @ 25 kHz
Zurrido e Ruído FM (típico)		
Estímulos (condições e irradiadas)	30dBm < 15Hz / -300dBm > 15Hz	
Resposta de Áudio (13 - 3 kHz)	TIA 900	
Distorção de Áudio (típico)	3%	

Receptor	@12.5 kHz	@ 25 kHz
Sensibilidade (12dB SINAD)	33µV	0.8µV
Intermodulação	-45dB (VHF) / -30dB (UHF)	-75dB (VHF) / -70dB (UHF)
Seletividade de Canal Adjacente	65dB (VHF) / -90dB (UHF)	-75dB (VHF) / -70dB (UHF)
Rejeição de Espúrios	-50dB (VHF, 70dB (UHF)	
Audio Nominal do Alto-Falante Interno	4W	
Alto-Falante Externo	15W	
Distorção de Áudio @ Audio Nominal (típico)	3%	
Zurrido e Ruído	42dB (VHF) -35dB (UHF)	-45dB (VHF) -40dB (UHF)
Resposta de Áudio (13 - 3 kHz)	TIA 900	
Estímulos de Espúrios (condições e irradiadas)	57 dBm < 15Hz / -47 dBm > 15Hz	

Padrões Militares 810 C, D, E: Parâmetros/Métodos/Processos

MIL-STD Aplicável	810C		810D		810E	
	Método	Processos	Método	Processos	Método	Processos
Troca de Temperatura	207.1	I	207.2	I	207.3	I
Radiação Solar	565.1	I	565.2	I	565.3	I
Umidade	983.1	I (H) (a) (a)	983.2	I (H) (a) (a)	983.3	I (H) (a) (a)
Vibração	-	-	514.3	Doc. 1	514.4	Doc. 1
Choque	516.3	I (H)	516.3	I, V	516.4	I, V

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos reservados e métodos alternativos reservados. As patentes EIA/TIA são de propriedade da Motorola.



MOTOROLA
intelligence everywhere™