

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 Ruidoso
- 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

Geral	Baixa Potência	Alta Potência
Dimensões LxPxA	44mm x 169mm x 118mm (1.73in. x 6.67in. x 4.64in.)	
Peso	1.02 Kg (2.25 lbs.)	
Consumo de Corrente (típico) Standby	300 mA	
Áudio Recebido @ Áudio Nominal do Alto-Falante externo 7.5W @ 8 Ω	1.5A	
Corrente de Transmissor (típico)	7A @ 25W (VHF) 8A @ 25W (UHF)	9.5A @ 45W (VHF) 9A @ 40W (UHF)
Números de Modelo	LAM50KNF9AA1_N LAM50QNF9AA1_N LAM50RNF9AA1_N	LAM50KQF9AA1_N LAM50RPF9AA1_N LAM50SPF9AA1_N
Espaçamento de Canais	12.5 / 20 / 25 kHz	
Faixa de Frequência	146 - 174 MHz 403 - 440 MHz 438 - 470 MHz 465 - 495 MHz	
Estabilidade de Frequência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	± 2.5 ppm	
FCC	136-174MHz 403-440MHz 438-470MHz 465-495MHz	AZ492FT3805 ABZ99FT4047 AZ492FT4856 ABZ99FT3046 ABZ99FT4048 ABZ99FT4049

Transmissor	Baixa Potência	Alta Potência
Saída de Potência RF	1 - 25W	25 - 45W (VHF) 25 - 40W (UHF)
Limite de Modulação	±2.5 @ 12.5 kHz / ±4 @ 20 kHz / ±5 @ 25 kHz	
Zumbido e Ruído FM (típico)	- 40dB (VHF) @ 12.5 kHz - 35dB (UHF) @ 12.5 kHz	- 45dB (VHF) @ 25 kHz - 40dB (UHF) @ 25 kHz
Emissões (conduzidas e irradiadas)	-36dBm < 1GHz / -30dBm > 1GHz	
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	TIA 603	
Distorção de Áudio (típico)	3%	

Receptor	@12.5 kHz	@ 25 kHz
Sensibilidade (12dB SINAD)	0.35µV	0.3µV
Intermodulação	-65dB (VHF) / -60dB (UHF)	-75dB (VHF) / -70dB (UHF)
Seletividade de Canal Adjacente	-65dB (VHF) / -60dB (UHF)	-75dB (VHF) / -70dB (UHF)
Rejeição de Espúrias	75dB (VHF), 70dB (UHF)	
Áudio Nominal do Alto-Falante Interno	4W	
Alto-Falante Externo	13W	
Distorção de Áudio @ Áudio Nominal (típico)	3%	
Zumbido e Ruído	- 40dB (VHF) - 35dB (UHF)	- 45dB (VHF) - 40dB (UHF)
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	TIA 603	
Emissões de Espúrias (conduzidas e irradiadas)	-57 dBm <1GHz / -47 dBm >1GHz	

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

MIL-STD Aplicável	810C		810D		810E	
	Métodos	Processos	Métodos	Processos	Métodos	Processos
Troca de Temperatura	503.1	I	503.2	I	503.3	I
Radiação Solar	505.1	I	505.2	I	505.3	I
Maresia	509.1	I (48 horas)	509.2	I (48 horas)	509.3	I (48 horas)
Vibração	-	-	514.3	Cat. 1	514.4	Cat. 1
Choque	516.2	I, III	516.3	I, V	516.4	I, V

Especificações sujeitas a alterações sem aviso todas especificações e métodos elétricos se referem aos padrões EIA/TIA 603.

Qualidade / Confiabilidade

Teste de Vida Acelerada Motorola



Normas Militares MIL-STD 810 C, D, E

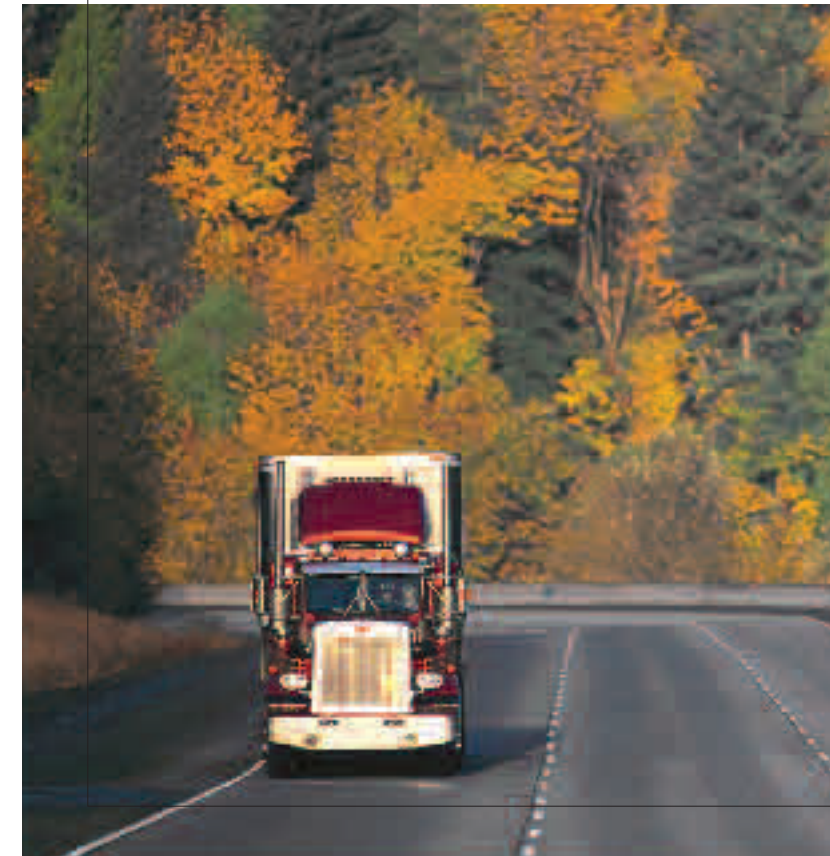


Para mais informações comuníque-se hoje mesmo com seu representante da Motorola.

motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA, o símbolo Estilizado do M, e todas as outras marcas indicadas como tal no presente documento são marcas registradas no Escritório de Patente e Marcas do E.U.A. As marcas de todos os outros produtos ou serviços são propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2003.

LP-EM400-BRO


MOTOROLA
intelligence everywhere™


EM400

Rádio Móvel

Trabalhe em movimento



EM400

Rádio Móvel



Todo o dinamismo da comunicação para coordenar o trabalho a distância.

75 anos de compromisso. Motorola continua construindo sólidas relações com seus clientes, baseadas na experiência e qualidade tecnológica.

Uma empresa líder, que oferece novas soluções de comunicação e informação. Soluções confiáveis desenhadas por encomenda que lhe permitirão aumentar o desempenho de suas operações e satisfazer cada uma das necessidades do seu negócio.

O rádio móvel EM400 de desenho compacto e inovador, e grande qualidade.

O rádio EM400 possui várias características que destacam seu desempenho: 32 canais, visor alfanumérico de 8 caracteres, PTT-ID (envia/ recebe), inibição seletiva do rádio, varredura com dupla prioridade, VOX integrada, entre outras.

Uma nova solução a seu alcance.

EM400 Rádio Móvel

- 32 Canais
- Visor de 8 Caracteres
- Varredura com Prioridade
- Inibição Seletiva do Rádio
- VOX Integrada



Mobilidade e disponibilidade

Visor Alfanumérico de 8 Caracteres
Com ícones fáceis de compreender, oferecem informação sobre o estado das funções tais como varredura, potência alta / baixa e força do sinal recebido.

Varredura com Dupla Prioridade
Permite monitorar comunicações em diferentes canais sem ter que trocar manualmente canal por canal. Além disso, se existe um ou dois canais que são mais importantes que os outros, você pode monitorá-los com maior frequência.

32 Canais
Organize suas equipes de trabalho em vários grupos de conversação individuais. Uma ferramenta ideal para operações complexas onde a comunicação entre equipes diferentes é essencial.

4 Botões Programáveis
Programar as funções mais usadas para acessar instantaneamente ao pressionar um botão.

Chamada Seletiva
A função limitada de chamada privada que lhe permite selecionar ao usuário a quem deseja enviar a informação. Organize a informação para indivíduos previamente selecionados da equipe.

Transmissão Integrada Acionada por Voz (VOX)
Fale e escute a conversação por rádio sem ter que usar as mãos (com o acessório de áudio apropriado).

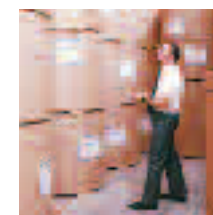
Resposta imediata às exigências de cada tarefa.

Táxi
Transportar pessoas oferecendo excelência e com o controle absoluto da frota de táxis, para oferecer sempre um serviço mais eficiente.

Logística e Distribuição
Uma solução móvel para aumentar a comunicação rotineira, dinamizar operações diárias e produzir a mais alta eficácia, maximizando a produtividade

Construção
Uma área de trabalho dinâmica e extensa, que envolve uma grande quantidade de pessoas; a melhor maneira de coordenar grupos de trabalho através da comunicação.

Manufatura
Agilizar a comunicação entre o pessoal e as entregas, permitindo que cada tarefa se execute no menor tempo possível. Isto é resposta às necessidades de seus clientes.



Mais capacidade para seus Rádios com os Acessórios Originais da Motorola



Para otimizar o funcionamento de seus rádios, Motorola conta com uma ampla gama de Acessórios Originais que lhe permite satisfazer cada uma de suas necessidades de comunicação. Os Acessórios Originais Motorola são desenvolvidos cuidando de cada detalhe, para lhe assegurar, efetividade e durabilidade

Acessórios Originais



AAREX4617 Microfone tipo telefone



AAREX4617

HMN3000 Microfone de escritório



HMN3000

HSN8145 Buzina externa de 7.5 watts



HSN8145

RMN5029 Microfone com teclado



RMN5029

RLN5391 Bandeja de escritório sem alto-falante

RLN4779 Montagem com chave

HLN8097 Suporte de montagem removível

RLN4836_R Botão de pé para emergência