



EM200 RÁDIO MÓVEL

Características do Rádio Móvel

4 Canais
Tela de 1 Caractere
Alerta de Chamada (recepção)
PTT-ID (envio)
Inibição Seletiva do Rádio (recepção)
Chamada Seletiva (recepção)
Verificação do Rádio (recepção)
Emergência (envio)
Eliminação de Canal Ruidoso
Varredura com 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
Sinalização MDC-1200 (envio/recepção)
Sinalização Quik-Call II (envio)
Sinalização DTMF (envio)
2 Botões Programáveis
Linhas Privadas (PL/DPL)
Monitor

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

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)	300 mA	
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	LAM50KNC9AA1_N LAM50RNC9AA1_N LAM50QNC9AA1_N	LAM50KQC9AA1_N LAM50RPC9AA1_N LAM50SPC9AA1_N
Espaçamento de Canais	12.5 / 20 / 25 kHz	
	146 - 174 MHz	
	403 - 440 MHz	
	438 - 470 MHz	
	465 - 495 MHz	
Faixa de Frequência	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 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 TIA 603	-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)	ETS 300 y 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 avisar todas especificações e métodos elétricos se referem aos padrões EIA/TIA 603.



EM200

Rádio Móvel

Trabalhe em movimento



EM200

Rádio Móvel

Mobilidade e disponibilidade



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

Varredura com prioridade

Permite monitorar as comunicações em diferentes canais sem ter que trocar manualmente canal por canal. Além disso, se existir um canal que é mais importante que os outros, você pode monitorá-lo com maior frequência.

4 canais

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

2 botões programáveis

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

Chamada seletiva

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

Transmissão interna 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

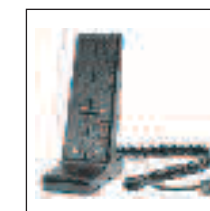
Microfone tipo telefone



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

75 anos de compromisso. Motorola continua construindo sólidas relações com seus clientes, baseadas na experiência e a 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 de seu negócio.

O rádio móvel EM200 de desenho compacto e inovador, garante sua qualidade.

O rádio EM200 possui várias características que destacam seu desempenho: 4 canais, visor de 1 caráter alfanumérico, envia PTT-ID, inibição seletiva do rádio, varredura com prioridade, VOX integrada, entre outras.

Uma nova solução a seu alcance.

EM200 Rádio Móvel

- 4 Canais
- Varredura com Prioridade
- Inibição Seletiva do Rádio
- VOX Integrada

