



RÁDIO MÓVEL EM 200

MAIS ACESSIBILIDADE



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



**COMUNICAÇÕES DE VOZ SIMPLES
PARA O USUÁRIO DIÁRIO QUE DESEJA PERMANECER CONECTADO**

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

