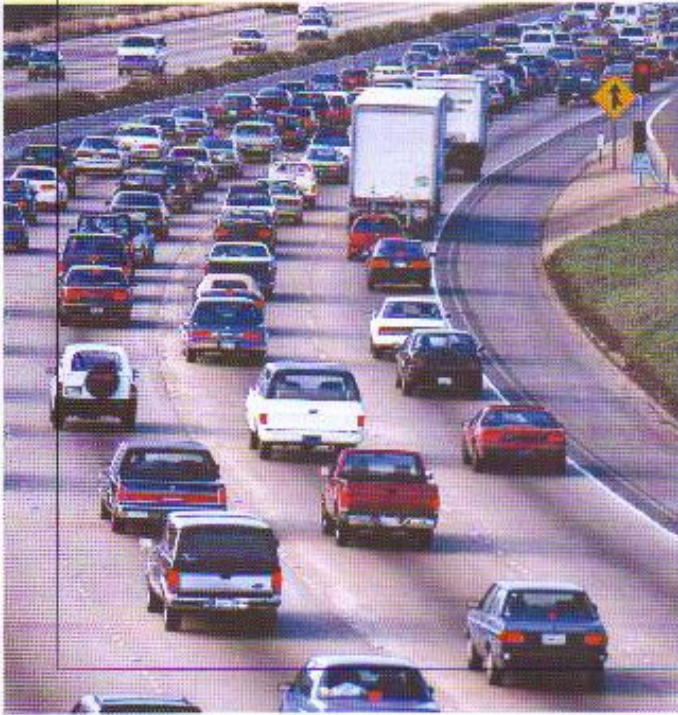




MOTOROLA

Intelligence everywhere



EM200

Rádio Móvel

Trab **Trabalho em movimento**



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 Ativa por Voz (VVOX)

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

MOTOROLA e o símbolo Estrelado são TM e marcas de outros marcas indicadas como tal no presente documento. Este material registrado no escritório de Patentes 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-EMMR-BRC

Ótimo	Baixa Potência	Alta Potência
Dimensões LxPxA	44mm x 105mm x 18mm (L75in x 3.37in x 0.68in)	
Peso	1.07 Kg (2.25 lbs.)	
Consumo de Corrente (típico)		
Standby	200 mA	
Áudio Recebido @ Áudio Nominal do Alto-Falante externo 1.5W @ 0 dB	1.5W	
Consumo de Transmissor (típico)	75 @ 25W (VHF) 3A @ 25W (UHF)	80A @ 42W (VHF) 2A @ 40W (UHF)
Numero de Modelo	LAM9KNC3AA1_N LAM9KNC3AA1_N LAM9KNC3AA1_N	LAM9KPC3AA1_N LAM9KPC3AA1_N LAM9KPC3AA1_N
Espaçamento do Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
	146 - 174 MHz 403 - 443 MHz 438 - 473 MHz 462 - 468 MHz	
Faixa de Frequência		
Estabilidade de Frequência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	± 0.5 ppm	
FGC	135-174MHz: 6290FT300 433-470MHz: 4529FT437 438-470MHz: 6290FT498 462-468MHz:	AB23FT3047 AB23FT448 AB23FT494

Transmissor	Baixa Potência	Alta Potência
Saida de Potência (W)	1 - 25W	25 - 40W (VHF) 25 - 40W (UHF)
Limite de Modulação	±2.5 @ 12.5 kHz / ±4 @ 20 kHz / ±8 @ 25 kHz	
	-40dB (VHF) @ 12.5 kHz 35dB (UHF) @ 12.5 kHz	-45dB (VHF) @ 25 kHz -40dB (UHF) @ 25 kHz
Zumbido e Ruído FM (típico)		
Emissões (concordadas e irradiadas)	-30dBm < 10Hz / -30dBm > 10Hz	
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	TIA 603	
Distorção de Áudio (típico)	3%	

Receptor	@ 12.5 kHz	@ 25 kHz
Sensibilidade (12dB SINAD)	1.25µV	1.2µV
Imodulação	65dB (VHF) / 90dB (UHF)	70dB (VHF) / 70dB (UHF)
Sensibilidade de Canal	-40dB (VHF) / -90dB (UHF)	-35dB (VHF) / -70dB (UHF)
Adjacente TIA 603	15dB (VHF), 20dB (UHF)	
Rejeição de Espúrias	15dB (VHF), 20dB (UHF)	
Áudio Nominal do Alto-Falante Interno	6W	
Áudio Nominal do Alto-Falante Externo	15W	
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 330 y TIA 603	
Emissões de Espúrias (concordadas e irradiadas)	-37 dBm < 10Hz / -47 dBm > 10Hz	

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

	810C		810D		810E	
	Método	Processo	Método	Processo	Método	Processo
Trilha de Temperatura	503.1	I	503.2	I	503.3	I
Radiação Solar	505.1	I	505.2	I	505.3	I
Maré	509.1	1.00 horas	509.2	1.00 horas	509.3	1.00 horas
Vibração	-	-	514.3	Col. 1	514.4	Col. 1
Choque	516.2	I, II	516.3	I, V	516.4	I, V

Essas especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os dados são baseados nos métodos e processos referidos nos padrões MIL-STD-883C.



MOTOROLA
intelligence everywhere