MOTOROLA

PRO7150™ Elite Rádio Portátil Profissional

BENIFÍCIOS

Sinais de Chamada

Oito sinais de chamada distintos permitem que você identifique um indivíduo ou tipo de chamada, tal como uma chamada seletiva, Call Alert™ ou de grupo.

Indicador Visual de Carga da Bateria

Esta característica mostra a condição de carga da bateria do seu rádio, e garante que o seu portátil PRO7150 Elite esteja sempre pronto quando você precisar dele.

Desativação Seletiva do Rádio

Em caso de perda ou roubo do seu rádio, ele poderá ser desativado remotamente por um operador. Os usuários não autorizados ficam imediatamente incapacitados de usar o seu sistema de comunicação, evitando o comprometimento do suas comunicações. Havendo a recuperação do rádio, ele poderá ser reativado por uma console de operação.

Indicador de Intensidade do Sinal de Rádio

Para prover melhor comunicação, um ícone no seu mostrador permite que você veja imediatamente qual a intensidade do sinal recebido pelo seu rádio PRO7150 Elite.

Tecnologia de Aprimoramento de Áudio X-Pand™

A tecnologia X-Pand para aprimoramento de áudio da Motorola reduz consideravelmente o ruído de fundo e melhora a qualidade do som.

FUNÇÕES

- 128 Canais
- Identificação de Chamada (PPT-ID) (codificação/decodificação)
- Call Alert (codificação/decodificação)
- Chamada Seletiva de Voz (codificação/decodificação)
- Verificação do Rádio (codificação/decodificação)
- Desativação Seletiva de Rádio (somente decodificação)
- Sinalização Quik-Call II (codificação/decodificação)
- Zoneamento
- Alarme de Emergência
- Monitor
- Scan de Prioridade (com opção de dois canais)
- DTMF Embutido
- Mostrador Alfa Numérico de 14 caracteres
- Relógio e Alarme
- Silenciador (Squelch) Normal / Fechado
- Bloqueio de Canal Ocupado
- Cronômetro de Tempo de Espera
- Eliminação de Canal Indesejável
- Ícone do Indicador de Bateria
- CSQ / PL / DPL / inv-DPL



O rádio portátil PRO7150 Elite da Motorola oferece características de rádio avançadas combinadas com um design moderno, compacto e leve, tornando-o a ferramenta de comunicação mais eficiente para o profissional que necessita comunicar-se com discrição.

O sofisticado PRO7150 Elite oferece excelente qualidade de audio combinada com múltiplas características de rádio. Além disso, o novo design dá ao rádio portátil PRO7150 Elite uma aparência mais atraente, discreta e profissional.

PRO7150™ ELITE RÁDIO PORTÁTIL

GERAL	VHF	UHF
Dimensions	Largura x Profundidade x Altura 4.00 in x 2.19 in x 1.20 in / 101.5 mm x 55.5 mm x 30.5 mm	
Peso (gramas/onças)	250 / 9	
Fonte de Energia	Bateria recarregável 7,5 volts	
Vida Média da Bateria em ciclo de trabalho 5/5/90(*):		
Bateria Padrão de Lítio de Alta Capacidade	9 h @ baixa potência/7 h @ alta potência	
Bateria de Lítio de Ultra Alta Capacidade	13 h @ baixa potência/10 h @ alta potência	
Número do Modelo	LAH38KDH9AA6_N	LAH38RDH9AA6_N LAH38SDH9AA6_N
Faixa de Freqüência /	136 - 174 MHz / AZ489FT3801	403 - 470 MHz / AZ489FT4844
Aprovação da FCC		450 - 527 MHz / AZ489FT4845
Espaçamento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Estabilidade da Freqüência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm	

* recebe 5%, transmite 5%, em espera 90%

TRANSMISSOR	VHF	UHF
Saída de Potência RF	1 - 5 W	1 - 4 W
Limites de Modulação	±2.5 kHz @ 12.5 kHz / ±4.0 kHz @ 20 kHz / ±5.0 kHz @ 25 kHz	
Ruído e zumbido de FM	-40 dB	
Emissões Conduzidas/Irradiadas	-66 dBm	
Resposta de Áudio (0,3-3 kHz)	+1 to -3 dB	
Distorção de Áudio (típica)	3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidade (12 dB SINAD) (típica) EIA	0.25 µV	
Intermodulação segundo EIA	70 dB	
Seletividade do Canal Adjacente	60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	
Rejeição Espúria	70 dB	
Áudio Nominal	0.5 W	
Distorção de Áudio para Áudio Nominal	3%	
Ruído e Zumbido*	-45 dB @ 12.5 kHz / -50 dB @ 25 kHz	
Resposta de Áudio (0,3-3 kHz)	+1 to -3 dB	
Emissão Conduzida Espúria segundo	-57 dBm <1 GHz	
FCC item 15	-47 dBm >1 GHz	

*Com Expansão de Baixo Nível Ativada

PADRÕES MILITARES	810C		810D		810E	
Aplicáveis MIL-STD	**Métodos**	**Procedimentos**	**Métodos**	**Procedimentos**	**Métodos**	**Procedimentos**
Baixa Pressão	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Baixa Temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Choque de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiação Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Chuva	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Umidade	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Maresia	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Poeira	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibração	514.2	8,10	514.3	1	514.3	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as especificações elétricas e métodos se referem aos padrões EIA/TIA 603.

ALT Teste de Vida Acelerada Motorola

IP Atende Padrão IP54

MIL-STD 810 Normas Militares 810 C, D, E.

Contate seu Representante Motorola para maiores informações.

MOTOROLA

motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA e o logo estilizado M são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos.
Todos os demais nomes de produtos e serviços são de propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2005

LP-P7150E-PS REV 11/05