MOTOROLA

PRO7150™ Rádios Portáteis

Profissional

BENIFÍCIOS

15 Zonas Trunking (16 Grupos de Conversação por Zona)

Aumenta sua eficiência com a operação Trunking em qualquer sistema LTR.

Compresão de Voz

Com a tecnologia de compresão de voz X-Pand,™ a qualidade do áudio é nítida e clara—mesmo em ambientes ruidosos. Portanto, seja no ambiente de trabalho de um local de construção ou na elegância de um hotel de luxo, o rádio de escolha é o rádio portátil PRO7150.

Funções de Sinalização MDC

As funções de sinalização MDC exclusivas da Motorola incluem chamada seletiva e alerta de chamada (recepção). Além disso, o aceita verificação do rádio (recepção) e identificação de chamada (PTT-ID) (envio), o que permite a comunicação eficiente de grupo de trabalho.

Varredura Seletiva de Grupo Automático, de Todos os Grupos e do Sistema (Scan)

Três modos de varredura permitem que o usuário defina a freqüência e o tipo de transmissões que o rádio varrerá.

Indicador de Potência de Sinal de Rádio

Um ícone no painel do display mostra a potência do sinal recebido pelo rádio; 5 barras indicam o sinal mais forte.

FUNÇÕES

- 128 Canais Convencionais
- Identificação de Chamada (envio/ recepção)
- Chamada de Alerta / Call Alert™ (envio /recepção)
- Chamada Seletiva de Voz (envio/ recepção)
- Verificação de Rádio / Radio Check (envio/recepção)
- Inibição Seletiva de Rádio / Selective Radio Inhibit (somente recepção)
- Sinalização Quik-Call II (envio/recepção)
- Zoneamento / Zoning
- Alarme de Emergência
- Monitor
- Varredura de Prioridade Dupla / Dual Priority Scan
- DTMF Integrado
- Display Alfanumérico de 14 Caracteres
- Relógio e Alarme
- Squelch Normal / Comprimido
- Porta de Opções / Option Port
- Bloqueio de Canal Ocupado / BusyChannel Lockout
- Temporizador de Chamadas / Time-Out Timer
- Exclusão de Canal Ruidoso
- Indicador Visual de Carga de Bateria
- CSQ / PL/ DPL / inv-DPL
- 15 Zonas Trunking (16 Grupos de Conversação por Zona)

Opções

- Capa com Camuflagem
- Capa Amarela
- Carregador e bateria impres
- Intrinsecamente Seguro (FM)

O rádio portátil PRO7150 da Motorola é essencial para as organizações em crescimento devido a sua versatilidade exclusiva. Seja qual for sua profissão, você pode tornar-se mais eficiente e produtivo utilizando este rádio potente.

Eficientes e econômicos, os sistemas troncalizados proporcionam uma cobertura mais ampla de chamadas, acesso mais rápido ao canal, maior privacidade e capacidade para um maior número de usuários e grupos de conversação, o que significa que o rádio PRO7150 pode satisfazer praticamente todas as necessidades de comunicação da sua empresa.

GERAL	VHF	UHF
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	
Bateria padrão de alta capacidade, sem presilha	5,40 pol x 2,26 pol x 1,50 pol 137 mm x 57,5 mm x 37,5 mm	
Peso (gramas / onças)	420 / 15	
Fonte de Alimentação	Bateria recarregável de 7,5 Volts	
Duração Média da Carga de Bateria 5-5-90*	11 hrs com baixa potência / 8 hrs com alto potência	
Número do Modelo	LAH25KDH9AA6_N	LAH25RDH9AA6_N LAH25SDH9AA6_N
Faixa de Freqüência / Aprovação da FCC	136 - 174 MHz / AZ489FT3801	403 - 470 MHz / AZ489FT4826 450 - 527 MHz / AZ489FT4834
Espaçamento de Canais	12,5 / 20 / 25 kHz	
Estabilidade de Freqüêncica (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±5 ppm @ 25 kHz / ±2.5 ppm @ 12,5 kHz	

* 5% recepção, 5% transmissão, 90% standby

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

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidade (12 dB SINAD) EIA (típica)	0,25 µV	
Sensibilidade (20 dB SINAD) ETS	0,5 µV	
Intermodulação Conforme EIA	70 dB	
Seletividade de Canal Adjacente	60 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	
Rejeição de Espúrias	70 dB	
Áudio Nominal	0,5 W	
Distorção de Áudio @ Áudio Nominal (típica)		3%
Zumbido e Ruído	-45 dB @ 12,5 kHz / -50 dB @ 25 kHz	
Resposta de Áudio (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Emissões de Espúrias Conduzidas	-57 dBm <1 GHz	
De acordo com FCC Parte 15	-47 dBm >1 GHz	

PADRÕES MILITARES	810C		810D		810E	
Aplicáveis MIL-STD	**Método**	**Processo**	**Método**	**Processo**	**Método**	**Processo**
Baixa Pressão	500,1	1	500,2	1,2	500,3	1,2
Alta Temperatura	501,1	1,2	501,2	1,2	501,3	2
Baixa Temperatura	502,1	1	502,2	1,2	502,3	1,2
Troca 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
Humidade	507,1	2	507,2	3	507,3	3
Maresia	509,1	1	509,2	1	509,3	1
Poeira	510,1	1	510,2	1	510,3	1
Vibracão	514,2	8,10	514,3	1	514,3	1
Choque	516,2	1,2,5	516,3	1,4	516,4	1,4

Especificações sujeitas a alterações sem aviso. Todas as Especificaões e Métodos Eléctricos se referem aos padrões EIA/TIA 603.

ALT Teste de Vida Acelerado da Motorola

IP Atende Padrão IP54

MIL-STD 810 Padrões Militares MIL-SPECS 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-P7150-PS REV 11/05