

PRO9150™ Rádio Portátil

Profissional

FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO



BENEFÍCIOS

Armazenagem de Voz Com Capacidade para Secretária Eletrônica

Permite-lhe gravar uma mensagem de saudação personalizada. Esta mensagem convida a todas as pessoas que chamam a deixar-lhe uma mensagem de voz que ficará armazenada no rádio. O rádio portátil PRO9150 se converte em uma secretária eletrônica que lhe permite guardar e reproduzir as mensagens de voz.

Visor Alfanumérico Amplo de Quatro Linhas para Maior Facilidade de Uso

O visor amplo coloca na sua mão uma maior quantidade de informações. O visor do rádio PRO9150 conta com duas linhas de íconos e quatro linhas com até 14 caracteres cada uma. Isto facilita o acesso aos menus, o que simplifica significativamente o uso do rádio.

Funções de Sinalização MDC-1200

Oferece o pacote mais completo para a administração eficiente de frotas, com funções de alerta de chamada, chamada seletiva, verificação de rádio, inibição seletiva de rádio, mensagem de estado, alarme de emergência, identificação de chamada e viva-voz. Este rádio sofisticado é uma solução a seus problemas de comunicações que lhe permitirá administrar de forma eficiente seus recursos.

Acúmulo de Chamadas

Armazena a identificação dos rádios que chamam, o tipo de chamada e a hora em que as chamadas são recebidas quando você não estiver disponível para atender. O rádio avisa que há mensagens não respondidas, o que reduz a probabilidade de você esquecer de alguma comunicação importante.

FUNÇÕES

- 160 Canais
- Botão Contínuo para Seleção de Canais
- Identificação de Chamada (PTT-ID) (envio/recepção)
- Alerta de Chamada (envio/recepção)
- Chamada Seletiva de Voz (envio/recepção)
- Verificação do Rádio (envio/recepção)
- Inibição Seletiva do Rádio (somente recepção)
- Sinalização Quik-Call II (envio/recepção)
- Estado/Mensagem (envio/recepção)
- Alarme de Emergência (somente envio)
- Microfone Aberto (somente recepção)
- Armazenagem de Voz Embutido
- Acúmulo de Chamadas
- Zonas Múltiplas
- Monitoração
- Varredura com Prioridade Dupla
- Teclado DTMF Embutido
- Visor Alfanumérico com 4 Linhas de 14 Caracteres Cada Uma
- Relógio com Alarme
- Silenciador Fechado/Normal
- Porta para Placas Opcionais
- Bloqueio de Canal Ocupado
- Limitador de Tempo de Transmissão
- Eliminação de Canais com Ruídos
- CSQ / PL / DPL / INV-DPL

Você também pode ampliar a capacidade de seu rádio instalando uma placa opcional na porta interna:

- Recepção DTMF para Chamadas Recebidas
- Placas Opcionais de Outros Fabricante



Muitas organizações buscam um nível elevado de sofisticação nos sistemas de comunicações bidirecionais. Porém a Motorola projetou o rádio portátil PRO9150 com 160 canais, a ferramenta de comunicações mais completa da linha de rádios portáteis da Série PRO. Entre outras funções, o rádio portátil PRO9150 inclui todas as funções dos rádios PRO5150 e PRO7150. Com este rádio é possível fazer chamadas individuais a rádios específicos, guardar mensagens de voz na memória embutida e ler comandos na tela ampla de quatro linhas com íconos. Este rádio potente permite-lhe contactar e coordenar rapidamente o seu pessoal, bem como fornecedores e clientes que necessitam comunicar-se com você. O rádio PRO9150 oferece claramente o nível mais elevado de controle de suas comunicações na linha de rádios da Série PRO.

PRO9150™ RÁDIO PORTÁTIL

GERAL	VHF	UHF
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	
Com bateria padrão de NiMH de alta capacidade (sem clipe para cinto)	5.98 in x 2.26 in x 1.50 in	
Peso (gramas/onças)	152 mm x 57.5 mm x 37.5 mm	
Fonte de Alimentação	460 / 16	
Duração média da carga da bateria 5/5/90*	Bateria recarregável de 7.5 V	
Números de Modelo	11 horas a baixa potência / 8 horas a alta potência	
	LAH25KDN9AA8_N	LAH25RDN9AA8_N
		LAH25SDN9AA8_N
Faixa de Frequência /	136 - 174 MHz / AZ489FT3801	403 - 470 MHz / AZ489FT4826
Aprovação da FCC		450 - 527 MHz / AZ489FT4834
Espaçamento de Canais	12.5 / 20 / 25 kHz	
Estabilidade de Frequência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm	

* 5% Recepção, 5% Transmissão, 90% Repouso

TRANSMISSOR	VHF	UHF
Saída de Potência de RF	1 - 5 W	1 - 4 W
Limitação de Modulação	±2.5 kHz @ 12.5 kHz / ±4.0 kHz @ 20 kHz	
	±5.0 kHz @ 25 kHz	
Zumbido y Ruído FM	-40 dB	
Emissões por Condução/Radiação	66 dBw	
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	
Intermodulação Segundo 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 y Ruído	45 dB @ 12.5 kHz / 50 dB @ 25 kHz	
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Emissão de Espúrias por Condução (segundo a Parte 15 da FCC)	-57 dBm <1 GHz	
	-47 dBm >1 GHz	

PADRÕES MILITARES Aplicáveis MIL-STD	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimentos	Métodos	Procedimentos	Métodos	Procedimentos
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	1,2
Baixa Temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Variação 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
Neblina Salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Pó	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibração	514.2	7,8,10	514.3	1	514.4	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os métodos e especificações elétricas estão baseados nas normas EIA/TIA 603.

 Teste de Vida Acelerada Motorola

 Normas Militares 810 C, D, E.

Contate seu Representante Motorola para maiores informações.

 Atende Padrão IP54



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-P915-PS REV 11/05