



PRO7550™

Rádio Portátil

Portátil PRO7550: O Rádio Versátil Privacy Plus™ para Sistemas SMARTNET™

O rádio PRO7550 Privacy Plus da Série PRO é essencial em um ambiente dinâmico onde comunicações eficientes e instantâneas são um fator crítico. Ao usar este rádio de finalidades múltiplas num sistema SMARTNET de 800MHz, você pode melhorar sua eficiência operacional, reduzir os riscos à segurança dos funcionários e maximizar sua habilidade de reagir em situações de emergências, independente de seu setor. Os recursos de sinais troncalizados da Motorola, como Chamada Seletiva, Alerta de Chamada (Call Alert™), Verificação do Rádio e Identificação de Chamada (PTT-ID), permitem que você monitore grupos de trabalho com eficiência. A eficácia do sistema troncalizado lhe dá 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. Além de tudo isso, seu rádio portátil PRO7550 Privacy Plus pode ser facilmente reprogramado, o que lhe dá a tranqüilidade de saber que seu rádio continuará sendo de grande utilidade à medida que sua empresa cresce e suas necessidades mudem.

Capacidade de Sistemas/Grupos de Conversação Múltiplos

Fornece operação e acesso flexível a até 10 sistemas / 15 grupos de conversação, permitindo melhor cooperação e coordenação de equipes diferentes em sua organização.

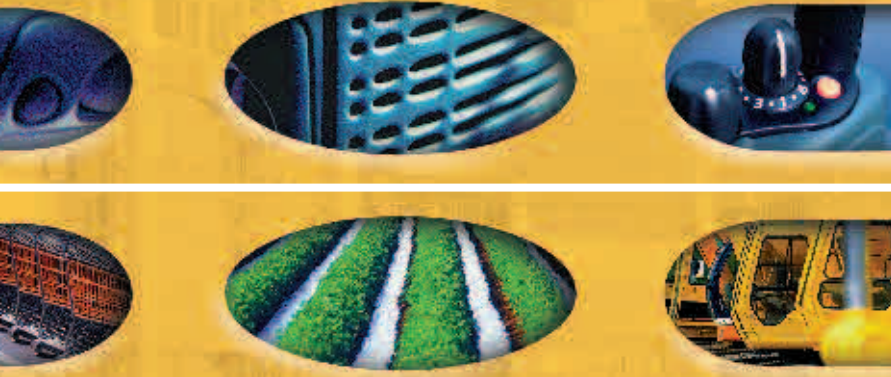
Display LCD de 14 Caracteres com Codinome

O display alfanumérico de 14 caracteres com ícones torna os recursos e comandos do rádio fáceis de se entender.

Varredura (Scan) de Grupos de Conversação

Você pode supervisionar atividades múltiplas ao fazer a varredura de uma combinação de grupos de conversação e canais convencionais de mensagens, e monitorar os canais em um ambiente de sistemas múltiplos.

contato



controle

Capacidade de Interconexão Telefônica

O rádio PRO7550 permite que os usuários recebam e façam chamadas através do sistema troncalizado. Os números usados com mais frequência podem ser acessados através do caderno de telefones montado pelo usuário.

Modo de Comunicação Direta Convencional

Permite comunicações de unidade para unidade quando o sistema estiver fora de alcance.



Tão Dedicado Quanto Você

Rádios Profissionais

Especificações do Rádio Portátil PRO7550

gerais

ESPECIFICAÇÃO	800 MHz
Dimensões com Bateria Padrão NiMH de Alta Capacidade (sem Clipe para Cinto)	Altura x largura x profundidade 137 mm x 57,5 mm x 37,5 mm 5,40 pol. x 2,26 pol. x 1,5 pol.
Peso (gramas / onças)	420 / 15
Fonte de Alimentação	Bateria recarregável de 7,5 Volts
Duração Média da Carga da Bateria a 5-5-90*	11 horas a baixa potência / 8 horas a alta potência
Número do Modelo	LAH25UCH6GE6AN
Faixa de Frequência	806-824 MHz / 851-869 MHz**
Espaçamento de Canais	25 kHz
Estabilidade de Frequência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±2,5 ppm

* 5% Recepção, 5% Transmissão, 90% Standby

transmissor

ESPECIFICAÇÃO	800 MHz
Saída de RF	1-2,5 W
Limite de Modulação	±5,0 kHz a 806-821 / ±4 kHz a 821-824 MHz
Zumbido e Ruído FM	-40 dB
Emissões Irrradiadas / Conduzidas	-66 dBw
Resposta de Áudio (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB
Distorção de Áudio (típica)	3%

receptor

ESPECIFICAÇÃO	800 MHz
Sensibilidade (12 dB SINAD) EIA (típica)	0,25 µV
Intermodulação Conforme EIA	70 dB
Seletividade de Canal Adjacente	70 dB
Rejeição de Espúrias	70 dB
Áudio Nominal	0,5 W
Distorção de Áudio a Áudio Nominal (típica)	3%
Zumbido y Ruído	-50 dB
Resposta de Áudio (0,3-3kHz)	+1 a -3 dB
Emissão de Espúrias Conduzida (conforme a FCC Parte 15)	-57 dBm

padrões militares

Normas MIL Aplicáveis	810C		810D		810E	
	Método	Procedimento	Método	Procedimento	Método	Procedimento
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
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	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	7, 8, 10	514.3	1	514.4	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4




Especificações sujeitas a alterações sem aviso. Todas as especificações e métodos elétricos se referem aos padrões EIA/TIA 603. O rádio pode ser operado apenas em sistemas troncalizados Tipo II e III.

** Especificações para 821-824 / 851-869 MHz são típicas.

PRO7550 funções do rádio portátil

- Interconexão Telefônica (envio/recepção)
- Alerta de Chamada (envio/recepção)
- Identificação de Chamada (envio/recepção)
- Verificação do Rádio (envio/recepção)
- Inibição Seletiva de Rádio (recepção)
- Chamada Individual (envio/recepção)
- Chamada Seletiva (envio/recepção)
- Chamada em Grupo
- Nível de RF Variável
- Display LCD Alfanumérico de 14 caracteres
- Tons de Alerta
- Tom de Fora de Alcance
- Indicador de Bateria
- Aviso de Bateria Fraca
- Varredura (Scan) de Modo Convencional
- Varredura (Scan) de Modo Troncalizado
- Varredura (Scan) em Modo Duplo
- Varredura (Scan) de Grupos de Conversação
- Varredura (Scan) de Prioridade
- Operação Failsoft
- Temporizador de Chamadas
- Bloqueio de Canal Ocupado
- Sinais CSQ / PL / DPL

Qualidade/Confiabilidade

-  Teste de Vida Acelerada Motorola
-  Garantia de dois anos para peças do rádio e mão-de-obra. Garantia de um ano para todos os acessórios, incluindo antenas e microfones.
-  Padrões militares MIL-STD 810 C, D, E

Ligue hoje para o seu representante Motorola para obter mais informações.



MOTOROLA

©, ®, Motorola, Tão Dedicado Quanto Você, Série PRO, Privacy Plus, SMARTNET, PRO7550 e Call Alert são marcas registradas da Motorola, Inc. © 2000 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados.

LP-P755-PSSN