



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

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

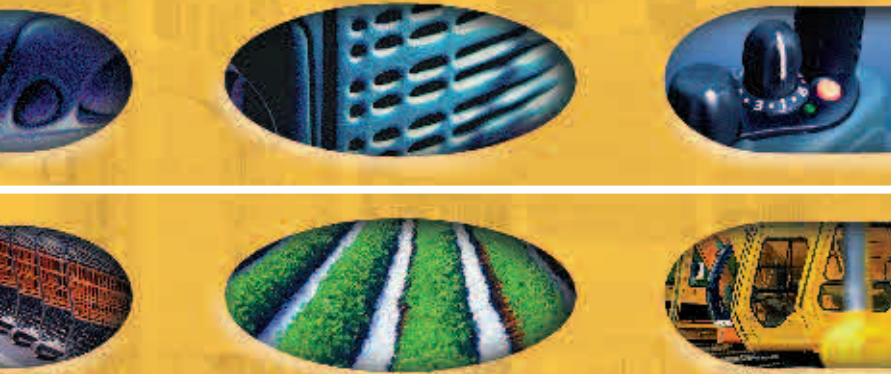
Display LCD de 14 Caracteres com Codinome

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