

# PRO5350™ / PRO7350™ Rádios Portáteis

Professional

## FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES



### BENEFÍCIOS PRO5350

#### Uma Zona Trunking com 16 Grupos de Conversação

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

#### Funções de Sinalização MDC no Modo LTR

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 monitorar as transmissões de vários grupos de conversação.

#### Três Botões Programáveis

Acesso imediato a suas funções favoritas.

#### Modo de Comunicação Direta Convencional

Permite a comunicação direta entre rádios que estejam fora da área de cobertura do sistema.

### BENEFÍCIOS PRO7350

#### 15 Zonas Trunking (16 Grupos de Conversação por Zona)

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

#### Display de 14 Caracteres com Alias

O display alfanumérico de 14 caracteres com ícones fáceis de reconhecer facilita a identificação das funções e comandos do rádio.

#### Funções de Sinalização MDC no Modo LTR

As funções de sinalização MDC

exclusivas da Motorola – que incluem chamada seletiva, alerta de chamada, verificação do rádio e identificação de chamada (PTT-ID) – proporcionam aos supervisores uma solução eficaz para monitorar seus grupos 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 frequência e o tipo de transmissões que o rádio varrerá.

### FUNÇÕES

- Capacidade de Decodificar tons DTMF em Chamadas de Rádio a Rádio
- Armazenamento de Voz, para Gravar Mensagens Breves
- Uma Zona Trunking com 16 Grupos de Conversação (até 16 canais convencionais)
- Identificação de quem está Chamando (PTT-ID) (envio)
- Alerta de Chamada (Call Alert™), Chamada Seletiva de Voz e Verificação do Rádio (recepção)
- Inibição Seletiva de Rádio/Selective Radio Inhibit (recepção) (requer console compatível)
- Kit de Atualização de Teclado para Permitir a Geração de Chamadas Telefônicas
- Varredura de Prioridade Única/Single Priority Scan
- Espaçamento programável entre canais de 12.5 / 25kHz
- Silenciador Comprimido/Normal
- Porta para Placas Opcionais
- Bloqueio de Canal Ocupado/Busy Channel Lockout
- Temporizador de Chamadas/Time-Out Timer
- Exclusão de Canal Ruidoso
- CSQ / PL / DPL / INV-DPL

### Somente em Rádios PRO7350

- 15 Zonas Trunking com 16 Grupos de Conversação por Zona (até 16 canais convencionais)
- Identificação de quem está Chamando (PTT-ID) (envio/recepção)
- Alerta de Chamada (Call Alert™), Chamada Seletiva de Voz e Verificação do Rádio (envio/recepção)
- Tecnologia X-Pand™ para Aprimoramento de Áudio
- Seis Botões Programáveis
- Display Alfanumérico de 14 Caracteres
- Modo de Comunicação Direta Convencional
- Bloqueio de Teclado/Keypad Lock
- Reversão a Canal Predeterminado
- Varredura de Prioridade Dupla/ Dual Priority Scan
- Medidor de Bateria



O rádio portátil PRO5350 e PRO7350 é essencial para organizações em processo de expansão devido à sua versatilidade única. Qualquer que seja a sua profissão, você pode maximizar seus recursos de comunicação usando este poderoso rádio em qualquer sistema LTR de 800 MHz. 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 PRO5350 e PRO7350 pode satisfazer praticamente todas as necessidades de comunicação da sua empresa.

PRO5350™/PRO7350™ RÁDIOS PORTÁTEIS

GERAL		800 MHz	
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade		
Com bateria padrão NiMH de alta capacidade, sem presilha	5.40 in x 2.26 in x 1.50 in / 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 @ baixa potência / 8 hrs @ alta potência		
Número do Modelo	PRO5350 LAH25UCC6DU3_N	PRO7350	LAH25UCH6DU6_N
Faixa de Frequência / Aprovação da FCC	PRO5350 806 - 821 MHz / 851-866 MHz / AZ489FT5795		
	PRO7350 806 - 821 MHz / 851-866 MHz / AZ489FT5795		
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		800 MHz	
Potencia de Saída RF	1 - 2.5 W		
Limite de Modulação	±5.0 kHz		
Zumbido e Ruído FM	-40 dB		
Emissões Irradiadas / Conduzidas	66 dBw		
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB		
Distorção de Áudio (típica)	3%		

RECEPTOR		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 @ Áudio Nominal (típica)	3%		
Zumbido e Ruído	-50 dB		
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB		
Emissões de Espúrias Conduzidas conforme Parte 15 del FCC	-57 dBm <1 GHz		

PADRÕES MILITARES Aplicáveis MIL-STD	810C		810D		810E	
	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	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	514.3	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 Eléctricos se referem aos padrões EIA/TIA 603.

 Teste de Vida Acelerado da Motorola  
 Atende Padrão IP54

 Padrões Militares MIL-SPECS 810 C, D, E

Contate seu Representante Motorola para maiores informações.



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-P535-735-PS REV 11/05