



PRO7350™

Rádio Portátil

Rádio Portátil PRO7350: O Rádio Versátil para Sistemas LTR®

O rádio portátil 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 UHF. Eficientes e econômicos, os sistemas troncalizados de UHF 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 PRO7350 pode satisfazer praticamente todas as necessidades de comunicação da sua empresa. Além de tudo isso, o rádio portátil PRO7350 pode ser facilmente programado, o que lhe dá a tranquilidade de saber que seu rádio continuará sendo de grande utilidade à medida que sua empresa cresce e suas necessidades mudem.

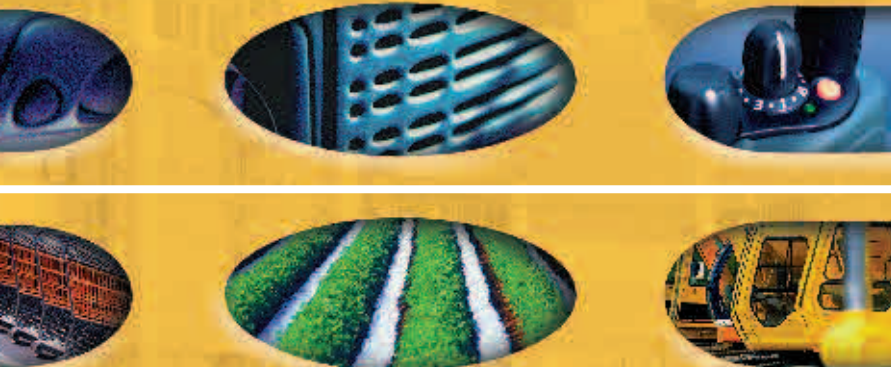
15 Zonas Trunking (16 Grupos de Conversação por Zona)

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

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.

contato



controle

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.

Capacidade de Interconexão Telefônica

O rádio PRO7350 é compatível com chamadas de entrada e de saída mediante listas de telefones programadas com nomes de usuários, para facilitar a seleção de números de telefone de uso frequente.



Tão Dedicado Quanto Você

Rádios Profissionais

Especificações para Rádio Portátil PRO7350

gerais

ESPECIFICAÇÃO	UHF
Dimensões Com bateria padrão NiMH de alta capacidade, sem presilha	Largura x Profundidade x Altura 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	LAH25RDH9DU6_N LAH25SDH9DU6_N
Faixa de Frequência	403 - 470 MHz 450 - 527 MHz
Espaçamento de Canais	12.5 / 25 kHz
Estabilidade de Frequência (-30°C a +60°C, 25°C Ref.)	±5 ppm @ 25 kHz ±2 ppm @ 12.5 kHz

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

transmissor

ESPECIFICAÇÃO	UHF
Saída de RF	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 Irrradiadas / Conduzidas	66 dBw
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB
Distorção de Áudio (típica)	3%

receptor

ESPECIFICAÇÃO	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 conforme Parte 15 del FCC	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm < 1 GHz

padrões militares

Normas MIL Aplicáveis	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	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
Vibração	514.2	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.

PRO7350

funções do rádio portátil

Você pode expandir as funções do seu rádio instalando placas opcionais que se conectam à porta interna:

- Capacidade de Decodificar tons DTMF em Chamadas de Rádio a Rádio
- Armazenamento de Voz, para Gravar Mensagens Breves

Além do que foi mencionado anteriormente, você obtém...

- 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)
- Inibição Seletiva de Rádio/Selective Radio Inhibit (recepção) (requer console compatível)
- 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
- Espaçamento programável entre canais de 12.5 / 25kHz
- Silenciador Comprimido/Normal
- Porta para Placas Opcionais
- Medidor de Bateria
- Bloqueio de Canal Ocupado/ Busy Channel Lockout
- Temporizador de Chamadas/ Time-Out Timer
- Exclusão de Canal Ruidoso
- CSQ / PL / DPL / INV-DPL

Ligue hoje para o seu representante Motorola para mais informações.



MOTOROLA

© Motorola, Tão Dedicado Quanto Você, Série PRO, PRO7350, Call Alert e X-Pand são marcas da Motorola, Inc. LTR é uma marca registrada de E.F. Johnson Co. © 2000 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados.