

PRO7150™ Radios Portátiles

Profesional

HOJA DE ESPECIFICACIONES



BENEFICIOS

15 Zonas Troncalizadas (16 Grupos de Conversación por Cada Zona)

Aumenta su eficiencia con la operación troncalizada en cualquier sistema LTR.

Compresión de Voz

Gracias a la tecnología X-Pand™ de compresión de voz, la claridad del audio es clara y nítida – aún en ambientes ruidosos. Ya sea el ambiente de trabajo de un bullicioso sitio de construcción o en la elegancia de un hotel exclusivo, el radio preferido es el radio portátil PRO7150.

Funciones de Señalización MDC

Las funciones de señalización MDC exclusivas de Motorola que incluyen llamada selectiva, alerta de llamada, verificación del radio e identificación de llamada (PTT-ID), proporcionan una solución eficaz para monitorear sus grupos de trabajo.

Rastreo Selectivo de Grupo Automático, de Todos los Grupos, y del Sistema

Tres modos de rastreo le permiten definir la frecuencia y el tipo de transmisiones que su radio rastreará.

Indicador de Potencia de la Señal

Un icono en la pantalla muestra la potencia con la que la señal está siendo recibida por el radio. Cinco barras representan la señal más fuerte.

CARACTERÍSTICAS

- 128 Canales Convencionales
- Identificación de Llamadas (envío/recepción)
- Alerta de Llamada / Call Alert™ (envío/recepción)
- Llamada Selectiva de Voz (envío/recepción)
- Verificación del Radio (envío/recepción)
- Inhibición Selectiva del Radio (recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- Alerta de Emergencia
- Monitoreo
- Rastreo con Doble Prioridad
- Silenciamiento Comprimido / Normal
- Teclado DTMF Incorporado
- Pantalla Alfanumérica de 14 Caracteres
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Limitador de Tiempo de Transmisión

- Reloj con Alarma
- Eliminación de Canales Ruidosos
- Puerto para Tarjetas Opcionales
- Indicador Visual de Carga de Batería
- CSQ / PL / DPL / inv-DPL
- 15 Zonas Troncalizadas (16 Grupos de Conversación por Cada Zona)

Opciones:

- Cubierta con apariencia de camuflaje
- Cubierta Amarilla
- Cargador y Batería Impres
- Intrínsecamente Seguro



El radio portátil PRO7150 de Motorola es esencial para las organizaciones en proceso de expansión debido a su versatilidad única. Cualquiera que sea su profesión, usted puede obtener mayor eficiencia y productividad usando este poderoso radio.

Eficientes y de costo razonable, los sistemas troncalizados LTR le brindan una cobertura más amplia de llamadas, acceso más rápido al canal, mayor privacidad y capacidad para un mayor número de usuarios y de grupos de conversación, lo que significa que el radio PRO7150 puede satisfacer prácticamente todas las necesidades de comunicación de su negocio. Y además de todos estos beneficios, el portátil PRO7150 se puede reprogramar fácilmente, lo que le brinda la tranquilidad de saber que su radio le seguirá siendo de gran utilidad a medida que su negocio crezca y sus necesidades cambien.

PRO7150™ RADIOS PORTÁTILES

GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Alto x Ancho x Profundidad	
Batería estándar de alta capacidad, sin el clip	5.40 pulg x 2.26 pulg x 1.50 pulg 137 mm x 57.5 mm x 37.5 mm	
Peso (gramos/onzas)	420 / 15	
Fuente de Alimentación	Batería recargable de 7.5 Voltios	
Duración de la batería a un ciclo de trabajo de 5/5/90*	11 horas con alta potencia/ 8 horas con alta potencia	
Número de Modelo	LAH25KDH9AA6_N	LAH25RDH9AA6_N LAH25SDH9AA6_N
Rango de Frecuencia /	136 - 174 MHz / AZ489FT3801	403 - 470 MHz / AZ489FT4826
Aprobación de FCC		450 - 527 MHz / AZ489FT4834
Espaciamento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±5 ppm @ 25 kHz / ±2.5 ppm @ 12.5 kHz ±2.5 ppm @ 12.5 kHz	

* 5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera

TRANSMISOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF	1 - 5 W	1 - 4 W
Limitación de Modulación	±2.5 kHz @ 12.5 kHz / ±4.0 kHz @ 20 kHz / ±5.0 kHz @ 25 kHz	
Zumbido y Ruido FM	-40 dB	
Emisiones Conducidas / Radiadas	-66 dBm	
Respuesta de Audio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Distorsión de Audio (típica)	3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidad (12 dB SINAD) (típica) EIA	0.25 µV	
Sensibilidad (20 dB SINAD) ETS	0.5 µV	
Intermodulación Conforme EIA	70 dB	
Selectividad de Canal Adyacente	60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	
Rechazos de Espurias	70 dB	
Audio Nominal	0.5 W	
Distorsión de Audio comparado con Audio Nominal (típica)	3%	
Zumbido y Ruido	-45 dB @ 12.5 kHz / -50 dB @ 25 kHz	
Respuesta de Audio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Emisión de Espurias Conducidas	-57 dBm <1 GHz	
Per FCC Part 15	-47 dBm >1 GHz	

ESTÁNDARES MILITARES Aplicables MIL-STD	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Presión Baja	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2
Temperatura Alta	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	2
Temperatura Baja	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Cambio de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiación Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humedad	507.1	2	507.2	3	507.3	3
Salitre	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.3	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos se refieren a los estándares 603 de EIA/TIA.

 Prueba de Vida Acelerada de Motorola

 Estándares militares MIL-SPECS 810 C, D, E

Para mayor información comuníquese con su representante de Motorola.

 Cumple con el estándar IP54



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2005
LS-P7150-PS REV 11/05