

PR07150 elite

128 canales

Organice sus equipos de trabajo en varios grupos de conversación individuales. Una herramienta ideal para operaciones complejas en las que la comunicación entre equipos diferentes, es esencial.

Pantalla alfanumérica de 14 caracteres

Rastreo con doble prioridad

Utilice el rastreo de actividades en el canal prioritario frecuentemente para evitar perder información crítica. Use esta función para situaciones donde necesite supervisar uno o dos grupos de trabajo con mayor frecuencia que a otros.

Botones programables: 5

Alerta silenciosa

Envío y Recepción de identificación de llamadas

El radio puede ser programado para que envíe una identificación propia a otro radio. Usted optimiza su tiempo identificando rápidamente a los usuarios de los radios.

Sirena de Emergencia/Alerta

Un botón en la parte superior del radio puede programarse para emitir un sonido penetrante al ser presionado en caso de emergencia. Para emergencias críticas, el centro de despacho puede ser alertado.

Medidor de batería

Envío y Recepción de llamada de alerta

Un botón en la parte superior del radio puede programarse para emitir un sonido penetrante al ser presionado en caso de emergencia. Esta llamada de alerta será enviada al centro de despacho y/u otros usuarios.

La recepción de llamada de alerta permite al radio recibir una alerta de llamada emitiendo 4 tonos de aviso periódicamente hasta que se responda.

Transmisión activada por voz (VOX) integrada

Con ayuda de un accesorio apropiado, usted puede hablar y escuchar una conversación por radio sin tener que usar las manos. No interrumpa sus tareas, ahorre tiempo y sea más productivo.

Envío y Recepción de llamada selectiva

Permite hacer y recibir una llamada selectiva de un radio en particular.

Inhibición selectiva del radio

Su radio está equipado con un rasgo de seguridad que le permite temporalmente rastrear unidades sin operar cuando una señal inhibida es enviada desde la estación base. Esta característica se usa comúnmente para los radios inhabilitados, en caso de robo o por razones de control de sistema.

Cuando el radio ha sido localizado por la estación base, todos los controles quedarán fuera de servicio a excepción del botón Encendido/Apagado.

Expansión de bajo nivel

Calidad de sonido claro y fuerte prácticamente en cualquier ambiente ruidoso. La expansión de bajo nivel permite mejorar aún más la calidad de sonido reduciendo el ruido que normalmente se oye durante las pausas de una conversación.

Eliminación de canal ruidoso

Permite al usuario eliminar temporalmente de su lista de rastreo las llamadas indeseables, mejorando la eficiencia operativa del radio.

Repetidor/Comunicación directa

Le permite comunicarse con otro radio cuando su radio está fuera del área de cobertura de la repetidora, pero está dentro del alcance de otro radio. Al igual que la comunicación a través de repetidora.

Escalart

Cuando no se responde a una llamada selectiva o alerta de llamada, el tono de alerta aumenta gradualmente.

Verificación de radio

Esta función permite determinar si el radio está dentro del área de cobertura, sin molestar al usuario del radio receptor.

Monitoreo

Permite que el usuario escuche lo que pasa alrededor del canal seleccionado, al mantener presionado el botón de monitoreo.

Zonificación

Le permite agrupar canales dentro de distintas zonas. Cada zona puede ser accesible usando los botones de selección de zona.

Silenciador (Squelch) Comprimido/Normal

Esta función permite filtrar las interferencias como el ruido

Indicador de potencia de señal

Reloj con alarma

	Rango	Potencia	Canales
VHF	136 - 174 Mhz	5 w	128
UHF	403 - 470 Mhz 450 - 527 Mhz	4 w	128



PRO7150™ ELITE RADIO PORTÁTIL

GENERAL	VHF	UHF
Dimensiones AxAxP	4.00 in. x 2.19 in. x 1.20 in. 101.5 mm x 55.5 mm x 30.5 mm	
Peso (gramos/onzas)	250/9	
Suministro de Energía	Batería recargable de 7.5 voltios	
Duración promedio de batería en un ciclo de trabajo de 5/5/90*	9 horas en baja potencia / 7 horas en alta potencia 13 horas en baja potencia / 10 horas en alta potencia	
Batería de litio alta capacidad estándar Batería de litio de alta capacidad superior		
Número de Modelo	LAH38KDH9AA6AN	LAH38RDH9AA6AN/LAH38SDH9AA6AN
Gama de Frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz 450-527 MHz
Espaciamento de Canal	12.5/20/25 kHz	
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm	

*5% recepción, 5% transmisión, 90% 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 dBw	
Respuesta de Audio	+1 to -3 dB	
Distorsión de Audio (típica)	3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidad (12 dB SINAD) (típica) EIA	0.25 µV	
Intermodulación Conforme EIA	70 dB	
Selectividad de Canal Adyacente	60 dB @ 12.5 kHz, 70 dB @ 23 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 to -3 dB	
Emisión de Espurias Conducidas Conforme a la Sección 15 de la FCC	-57 dBm < 1 GHz / -47 dBm > 1 GHz	

*Con expansión de bajo nivel seleccionada

ESTÁNDARES MILITARES MIL STD Aplicables	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Presión Baja	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Baja Temperatura	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	2,3	507.3	2,3
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 cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos se refieren a las normas EIA/TIA 603.

MOTOROLA, el logotipo M estilizado y todas las marcas indicadas como tal están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a los respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2002.

LS-P7150E-PS REV. 11/02

Características del Radio Portátil

- ▶ 128 Canales
- ▶ PTT-ID (envío/recepción)
- ▶ Alerta de Llamada / Call Alert (envío/recepción)
- ▶ Llamada Selectiva de Voz (envío/recepción)
- ▶ Verificación de Radio (envío/recepción)
- ▶ Inhibición Selectiva de Radio (recepción solamente)
- ▶ Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- ▶ Zonificación
- ▶ Alarma de Emergencia
- ▶ Monitor
- ▶ Rastreo con Doble Prioridad
- ▶ Teclado DTMF Incorporado
- ▶ Pantalla Alfanumérica de 14 Caracteres
- ▶ Reloj con Alarma
- ▶ Silenciamiento Comprimido / Normal
- ▶ Bloqueo de Canal Ocupado
- ▶ Limitador de Tiempo de Transmisión
- ▶ Eliminación de Canales Ruidosos
- ▶ Indicador Visual de Carga de Batería
- ▶ CSQ / PL / DPL / inv-DPL

Calidad / Confabilidad

 Prueba de Vida Acelerada Motorola

 Normas Militares MIL-STD 810 C, D, E

Para mayor información comuníquese hoy mismo con su representante de Motorola.



motorola.com/radiosolutions

