

PR07150

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

Con íconos fáciles de comprender, brindan información sobre el estado de funciones como rastreo, Alta/Baja potencia y fuerza de la señal recibida.

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:6

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 interrumpe sus tareas, ahorra 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



generales

ESPECIFICACIÓN	VHF	UHF
Dimensiones (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 trabajo de 5/5/90*	11 horas con alta potencia/ 8 horas con alta potencia	
Números de Modelo	LAH25KDH	LAH25RDH LAH25SDH
Rango de Frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz 450-527 MHz
Espaciamiento 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	

* 5% recepción, 5% transmisión, 90% en espera

transmisor

ESPECIFICACIÓN	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 (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Distorsión de Audio	3% típica	

receptor

ESPECIFICACIÓN	VHF	UHF
Sensibilidad (12 dB SINAD) EIA	0,25 µV típica	
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	
Rechazo de Espurias	70 dB	
Audio Nominal	0,5 W	
Distorsión de Audio comparado con Audio Nominal	3% típica	
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 conforme a la Sección 15 de la FCC	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las Especificaciones y Métodos Eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603. Los radios de la Serie PRO cumplen o exceden los requerimientos MIL STD 810 C, D, E.

PRO7150 funciones del radio portátil

Usted puede expandir las funciones de su radio PRO7150 mediante una de las siguientes tarjetas opcionales:

- Recepción DTMF – para llamadas entrantes
- Almacenamiento de voz – para grabar mensajes breves


Otras tarjetas opcionales estarán disponibles en un futuro cercano.

Además de lo anteriormente mencionado, usted obtiene ...

- 128 canales
- 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 (sólo recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- Alarma 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

Contacte hoy a su representante Motorola para mayor información.



MOTOROLA,  y todas las marcas indicadas como tal son marcas de Motorola, Inc. ® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. © 2001 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en E.E.U.U.