

PRO7150™ Elite Radio Portátil



El radio portátil PRO7150 Elite de Motorola ofrece características avanzadas con un diseño elegante, ligero y compacto que lo convierten en la herramienta de comunicación más práctica para el profesional que necesita mantenerse constantemente en contacto.

El sofisticado radio PRO7150 Elite brinda claridad de sonido y un sinfín de características radioeléctricas. Además, el entusiasmante nuevo diseño de este radio portátil le da una apariencia más atractiva, refinada y profesional.

Identificación por Tonos

Ocho tonos diferentes le permitirán identificar fácilmente entre: un usuario específico, llamada selectiva, alerta de llamada o llamada de grupo.

Indicador Visual de Batería

Esta práctica característica muestra de manera muy oportuna el suministro de energía presente en la batería del radio. Esto le brinda la seguridad de saber que su radio portátil PRO7150 Elite está listo cuando usted lo necesita.

Inhibición Selectiva de Radio

En caso de pérdida o robo de un radio, el despachador puede inhabilitarlo remotamente. El acceso a su

sistema de comunicaciones por parte de usuarios no autorizados queda instantáneamente bloqueado, por lo cual, sus operaciones están protegidas contra posibles riesgos. Una vez recuperado el radio, este mismo puede ser reactivado desde la consola de despacho.

Indicador de Potencia de la Señal

Con el fin de asegurar mejores comunicaciones, en la pantalla aparece un icono que le muestra inmediatamente la intensidad de la señal que su radio PRO7150 Elite está recibiendo.

Compresión de Voz X-Pand™ y Expansión de Bajo Nivel

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

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 / Confiabilidad

 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

