

# Radio Portátil PRO9150™

## Profesional

### HOJA DE ESPECIFICACIONES



#### BENEFICIOS

##### Almacenamiento de Voz con Contestadora Automática

Le permite grabar un mensaje de saludo personalizado. Este mensaje invita a todo el que llama a dejarle un mensaje de voz que quedará almacenado en el radio. El radio portátil PRO9150 se convierte en una asistente electrónica virtual que le permite guardar y reproducir los mensajes de voz.

##### Amplia Pantalla Alfanumérica de Cuatro Líneas para Mayor Facilidad de Uso

La amplia pantalla pone en sus manos mayor cantidad de información. La pantalla del radio PRO9150 cuenta con dos líneas de iconos y cuatro hileras de hasta 14 caracteres cada una. Esto facilita el desplazamiento a través del menú, lo cual simplifica dramáticamente el uso del radio.

##### Funciones de Señalización MDC-1200

Ofrece el paquete más completo para una administración de flotas superior, con funciones como alerta de llamada, llamada selectiva, verificación del radio, inhibición selectiva del radio, mensaje de estado, alarma de emergencia, identificación de llamada y micrófono abierto. Este radio sofisticado es la solución a sus problemas de comunicaciones y le permitirá administrar eficientemente sus recursos.

##### 15 zonas troncalizadas con 16 grupos de conversación

Mejora la eficacia de cualquier sistema LTR con la operación troncalizada.

##### Rastreo Selectivo del Sistema / Todos los Grupos / Auto Grupos

Tres modos de rastreo le permiten determinar la frecuencia y el tipo de transmisión que desea rastrear.

##### Acumulación de Llamadas

Almacena la identificación de los radios que llaman, el tipo de llamada y la hora en que se reciben las llamadas cuando usted no está disponible. El radio le recuerda que hay mensajes pendientes, lo cual reduce la probabilidad de que olvide una comunicación importante.

#### CARACTERÍSTICAS

- 160 Canales Convencionales
- 15 zonas troncalizadas con 16 grupos de conversación cada una
- Selector de Canales con Rotación Continua
- Identificación de Llamada (PTT-ID) (envío/recepción)
- Alerta de Llamada (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)
- Estado/Mensaje (envío/recepción)
- Alarma de Emergencia (sólo envío)
- Micrófono Abierto (sólo recepción)
- Almacenamiento de Voz Incorporado
- Acumulación de Llamadas
- Múltiples Zonas
- Monitoreo
- Rastreo con Doble Prioridad
- Teclado DTMF Incorporado
- Pantalla Alfanumérica con 4 Líneas de 14 Caracteres Cada Una

- Reloj con Alarma
- Silenciador Cerrado/Normal
- Puerto para Tarjetas Opcionales
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Limitador de Tiempo de Transmisión
- Eliminación de Canales Ruidosos
- CSQ / PL / DPL / INV-DPL

También puede ampliar la capacidad de su radio instalando una tarjeta opcional en el puerto interno:

- Recepción DTMF para Llamadas Recibidas
- Tarjetas Opcionales de Otros Fabricantes

#### BENEFICIOS

- Intrínsecamente seguro (FM)



Muchas organizaciones buscan un alto nivel de sofisticación en los sistemas de comunicaciones de dos vías. Es por ello que Motorola diseñó el radio portátil PRO9150 de 160 canales; la herramienta de comunicaciones más completa de la línea de radios portátiles de la Serie PRO.

Con este radio es posible realizar llamadas individuales a radios específicos, guardar mensajes de voz en la memoria incorporada y leer comandos en la amplia pantalla de cuatro líneas con íconos. Eficiente y rentable, el trunking LTR le ofrece un rango más amplio de llamadas, un acceso de canal más rápido, una mayor privacidad y una mayor capacidad de usuarios y grupos de conversación. Este poderoso radio le permite ponerse en contacto con su personal y coordinar rápidamente las labores, así como atender a proveedores y clientes que necesiten comunicarse con usted.

# RADIO PORTÁTIL PRO9150™

GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Altura x Ancho x Profundidad	
Con batería de NiMH de alta capacidad sin el clip	5.98 in x 2.26 in x 1.50 in	
Peso (gramos/onzas)	152 mm x 57.5 mm x 37.5 mm	
Fuente de Alimentación	460 / 16	
Duración media de la carga de la batería 5/5/90*	Batería recargable de 7.5 voltios	
Números de Modelo	11 horas a baja potencia / 8 horas a alta potencia	
	LAH25KDN9AA8_N	LAH25RDN9AA8_N
		LAH25SDN9AA8_N
Rango de Frecuencia / Aprobación de FCC	136 - 174 MHz / AZ489FT3794	403 - 470 MHz / AZ489FT4826
Espaciamiento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm	

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

TRANSMISOR	VHF	UHF
Potencia Salida de 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 de FM	-40 dB	
Emisiones por Conducción/Radiación	66 dBw	
Respuesta de Audio (0.3 - 3 kHz)	+1 to -3 dB	
Distorsión de Audio (típica)	3%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidad (12 dB SINAD) EIA (típica)	0.25 µV	
Intermodulación Según 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 @ 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 por Conducción conforme a la Parte 15 de la FCC)	-57 dBm <1 GHz	
	-47 dBm >1 GHz	

ESTÁNDARES MILITARES APLICABLES MIL-STD	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Baja Presión	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2
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
Niebla Salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibración	514.2	7,8,10	514.3	1	514.4	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso. Todos los métodos y especificaciones eléctricas se refieren a las normas EIA/TIA 603.

 Prueba de Vida Acelerada Motorola

 Normas Militares MIL-STD 810 C, D, E

 Cumple con el estándar IP54

Para mayor información comuníquese con su representante de Motorola.



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. 2006

LS-P915-PS REV 08/06