EP450 RADIO PORTATIL SIN PANTALLA

Características del Radio Portátil

- 16 Canales
- 2 Botones Programables
- CSQ / PL / DPL
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Canal de Recepción Dedicado
- Llamada Selectiva (recepción)
- Compresión de Voz (X-Pand ™)
- Transmisión Activada por Voz (VOX) Integrada
- Eliminación de Canal Ruidoso
- Llamada de Alerta
- Verificación del Radio (recepción)
- Inhibición Selectiva del Radio (recepción)
- Limitador de Tiempo de Transmisión
- PTT-ID (envío)
- Repetidor / Comunicación Directa
- Rastreo de Doble Prioridad
- Señalización MDC-1200 (envío / recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío)
- Señalización DTMF (envío)

Generales	VHF	UHF
Dimensiones AxAxP	130.5mm x 62mm x 45mm (5.12in. x 2.44in. x 1.77in.)	
Peso (con batería estándar Litio-Ion)	397g	
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/5/90* (con batería de alta capacidad de Litio-Ion)	17 horas en baja potencia / 12 horas en alta potencia	
Número de Modelo	LAH65KDC9AA2_N	LAH65QDC9AA2_N LAH65RDC9AA2_N LAH65SDC9AA2_N
Rango de Frecuencia	146 - 174 MHz	403 - 440 MHz 438 - 470 MHz 465 - 495 MHz
Espacionamiento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Rango de Temperatura	-30º a 60ºC	
Estabilidad de Frecuencia	± 2.5 ppm	
FCC	ABZ99FT3045	ABZ99FT4057 403 - 440 MHz ABZ99FT4056 438 - 470 MHz ABZ99FT4058 465 - 495 MHz

*5% recibir; 5% transmitir; 90% en espera.

Transmisor		VHF	UHF
Potencia de Salida RF	**Potencia Alta**	5W	4W
	Potencia Baja	1W	1W
Emisiones (conducidas y radiadas)		-36dBm <1GHz -30dBm >1GHz	
Zumbido y Ruido FM		-45dB @ 25kHz / -40dB @ 12.5kHz	
Limitación de Modulación		± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ±5 kHz @ 25 kHz	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)		+1, -3dB	
Distorsión de Audio		3%	

Receptor	VHF	UHF
Sensibilidad (12dB SINAD) (típica)	0.25µV	
Intermodulación	-70dB	
Selectividad	-70dB @ 25 kHz / -60dB @ 12.5 kHz	
Rechazo de Espurias	-75dB	
Rechazo de Imagen y 1/2 IF	-70dB	
Salida de Audio con Distorsión <5% (7.5V / temperatura ambiente)	500 mW	
Distorsión de Audio	5%	
Zumbido y Ruido	-45dB (25kHz) / -40dB(12.5kHz)	
Emisiones de Espurias (conducidas y radiadas)	-57dBm <1GHz -47dBm >1GHz	

Estándares Militares 810 C, D, E, F: Parámetros/Métodos/Procedimientos

	810C		810D		810E		810F	
MIL-STD Aplicados	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Baja Presión	500.1	1	500.2	2	500.3	2	500.4	1
Alta Temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Baja Temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Cambio de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Radiación Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	3
Salitre	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Choque	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las Especificaciones y Métodos Eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603.

Calidad / Confiabilidad

Prueba de Vida Acelerada Motorola

Normas Militares MIL-STD 810 C, D, E, F

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

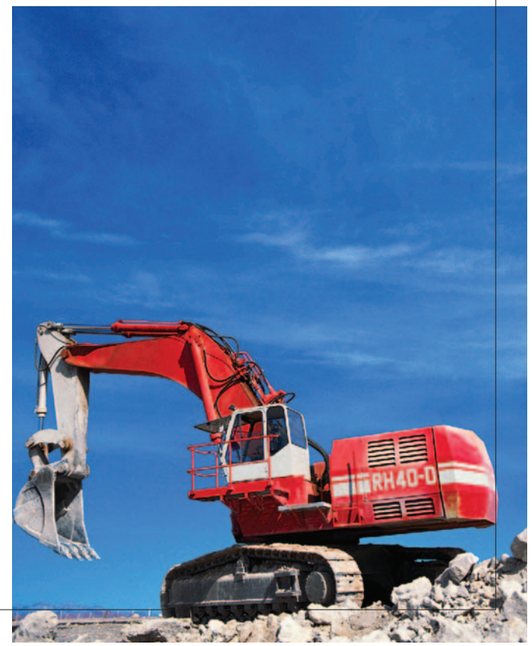
motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA, el símbolo Estilizado de la M, y todas las otras marcas indicadas como tal en el presente documento son marcas registradas en la Oficina de Patentes y Marcas de E.U.A. Las marcas de todos los demás productos o servicios son propiedad de sus respectivos dueños.© Motorola, Inc. 2003.

LS-P450-BRO

MOTOROLA
intelligence everywhere™

MOTOROLA
intelligence everywhere™



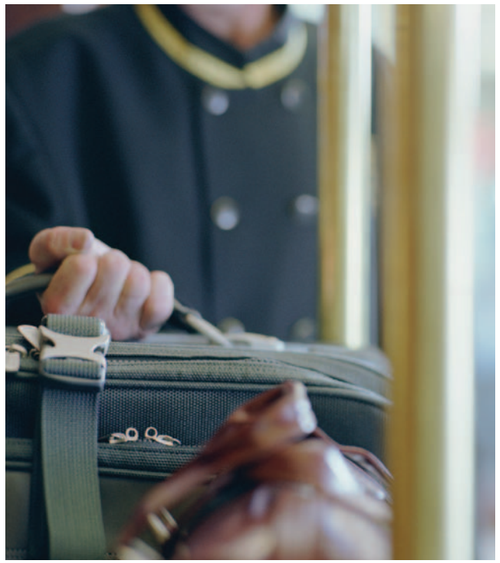
EP450

Radio Portátil

Trabajo en acción

EP450

Radio Portátil sin Pantalla



La fuerza de la comunicación para administrar y coordinar grupos de trabajo.

EP450 Radio Portátil Sin Pantalla

- *16 Canales*
- *PTT-ID*
- *Llamada Selectiva*
- *Rastreo Prioritario*
- *Inhibición Selectiva*
- *VOX Integrada*

75 años de compromiso. Motorola continúa construyendo sólidas relaciones con sus clientes, basadas en la experiencia y la calidad tecnológica. Una empresa líder, que brinda novedosas soluciones de comunicación e información.

Soluciones confiables diseñadas a medida que le permitirán aumentar el desempeño de sus operaciones y satisfacer cada uno de los requerimientos del negocio.

El radio portátil EP450, de diseño moderno e innovador, ergonómico, liviano, y compacto, garantiza su calidad.

El radio EP450 posee varias opciones y características que destacan su desempeño: 16 canales, varios rangos de frecuencias, capacidad de grupo dentro de una misma frecuencia (PL / DPL), VOX integrada y múltiples opciones de baterías.

Una solución accesible para brindar un servicio de alta calidad.

Tecnología y robustez

16 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 escencial.

Rastreo de doble prioridad
Utilice el rastreo de actividades en el canal prioritario más 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.

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.

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 comunmente para los radios inhabilitados, en caso de robo o por razones de control del sistema.
Cuando el radio ha sido localizado por la estación base, todos los controles quedarán fuera de servicio a excepción del botón Encendido / Apagado.

PTT-ID (envío)
Usted optimiza su tiempo identificando rápidamente a los usuarios de los radios al momento de iniciar una transmisión.

Respuesta inmediata a las exigencias de cada tarea.

Construcción
Un área de trabajo dinámica y extensa, que involucra una gran cantidad de personas; la mejor manera de unir grupos de trabajo a través de la comunicación.

Hotelería
Cada vez son más los hoteles que ofrecen ventajas de servicio a sus huéspedes. Para ello, es necesario invertir en tecnologías de comunicación que agilicen las operaciones en tiempos reducidos.

Manufactura
Agilizar la comunicación entre el personal y las entregas, permitiendo que cada tarea se ejecute en el menor tiempo posible. Esto resulta en respuestas a las necesidades de sus clientes.

Seguridad Privada
En un mercado competitivo, es un reto diario mantenerse en la vanguardia, ofreciendo servicios con mayor eficiencia y eficacia. Creando y aplicando medidas preventivas y reactivas en el área de seguridad. Manteniendo la confidencialidad y la respuesta al instante.

Más capacidad para sus Radios con los Accesorios Originales de Motorola

Para optimizar el funcionamiento de sus radios, Motorola cuenta con una amplia gama de Accesorios Originales que le permite satisfacer cada una de sus necesidades de comunicación.
Los Accesorios Originales Motorola son desarrollados cuidando cada detalle, para asegurarle así, efectividad y durabilidad.

Accesorios Originales

HMN9013	*Diadema liviano*
RLN5411	*Diadema ultraliviano*
HMN9754	*Kit de vigilancia (beige)*
HMN9030	*Micrófono remoto parlante*
HMN9021	*Diadema de peso mediano (provee una reducción de 24dB)*
RMN4052	*Diadema táctico (provee una reducción de 24dB)*
RMN4016	*Diadema liviano con PTT en línea*
NNTN4851	*Batería de NiMH, 1300 mAh*
NNTN4970	*Batería de alta capacidad de Litio-Ion, 1600 mAh (delgada)*

HMN9013

RLN5411

HMN9754

HMN9030