



ComunyTel S.A.
Garantía Real



MOTOROLA
intelligence everywhere™



EP450

Radio Portátil

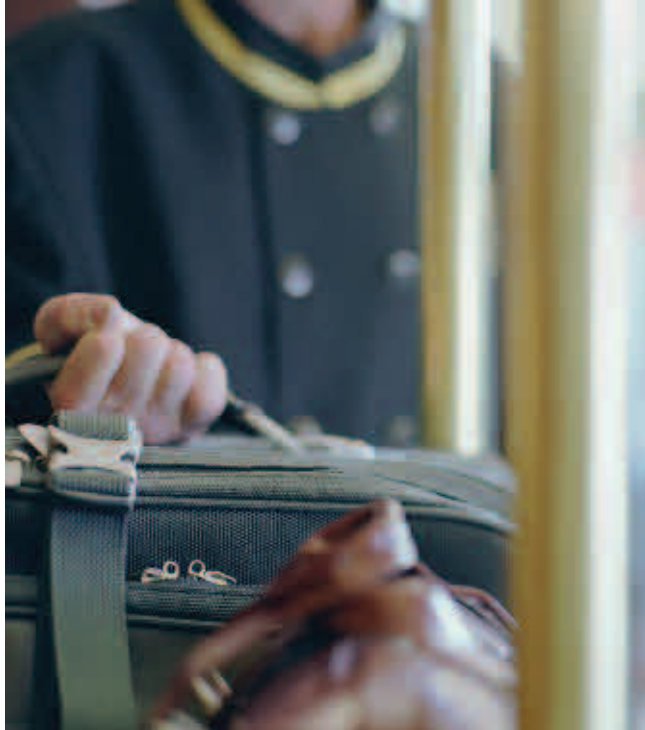


Trabajo en acción

EP450

Radio Portátil sin Pantalla

Tecno



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

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 esencial.

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 comúnmente 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.

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.



EP450 Radio Portátil Sin Pantalla

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

logía y robustez

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

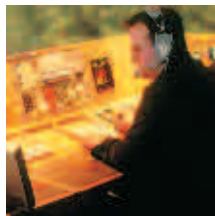
Cada vez son más los hoteles que ofrecen ventajas de servicio a sus huéspedes. Para ello, es necesario invertir en tecnologías de comunicación que agilicen las operaciones en tiempos reducidos.

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



HMN9013

HMN9754 Kit de vigilancia (beige)



RLN5411

HMN9030 Micrófono remoto parlante

HMN9021 Diadema de peso mediano (provee una reducción de 24dB)



HMN9754

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 Lítio-Ion, 1600 mAh (delgada)



HMN9030

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 AnxP	120.5mm x 62mm x 45mm (5.12in x 2.44in x 1.77in)	
Peso (con batería estándar Li-Ion)	397g	
Duración típica de la batería en un ciclo de 5/90* (con batería de alta capacidad de Li-Ion)	17 horas en bajo potencia / 12 horas en alta potencia	
Número de Modelo	LAH5KDC3AA2_N	LAH5SDC3AA2_N LAH5RDC3AA2_N LAH5SDC3AA2_N
Rango de Frecuencia	146 - 134 MHz	403 - 440 MHz 436 - 470 MHz 485 - 495 MHz
Espaciamiento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Rango de Temperatura	-30° a 60°C	
Estabilidad de Frecuencia	± 2.5 ppm	
FCC	4BZ96FT3045	4BZ96FT4057 403 - 440 MHz 4BZ96FT4056 436 - 470 MHz 4BZ96FT4055 485 - 495 MHz

*75% recibiendo, 25% transmitiendo, 98% en espera.

Transmisor	VHF	UHF
Potencia de Salida RF	5W 1W	4W 1W
Emisiones (conducidas y radiadas)	-36dBm < 10Hz -36dBm > 10Hz	
Zanado 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 (5dB 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% (2.5V / temperatura ambiente)	500 mW	
Distorsión de Audio	5%	
Zanado y Ruido	-45dB (25kHz) / -40dB (12.5kHz)	
Emisiones de Espurias (conducidas y radiadas)	-57dBm < 10Hz -47dBm > 10Hz	

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

MIL-STD Aplicación	810C		810D		810E		810F	
	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento
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	508.1	1	508.2	1	508.3	1	508.4	1
Polvos	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. Todos los Especificaciones y Métodos Eléctricos se refieren a los normas EIA/TIA 500.

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.

Tel. (506) 257-0201
Fax. (506) 233-1734
ventas@ComunyTel.com
www.ComunyTel.com

MOTOROLA, el símbolo Estilizado de la M, y todos los otros 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-P450-5RD



MOTOROLA
intelligence everywhere™