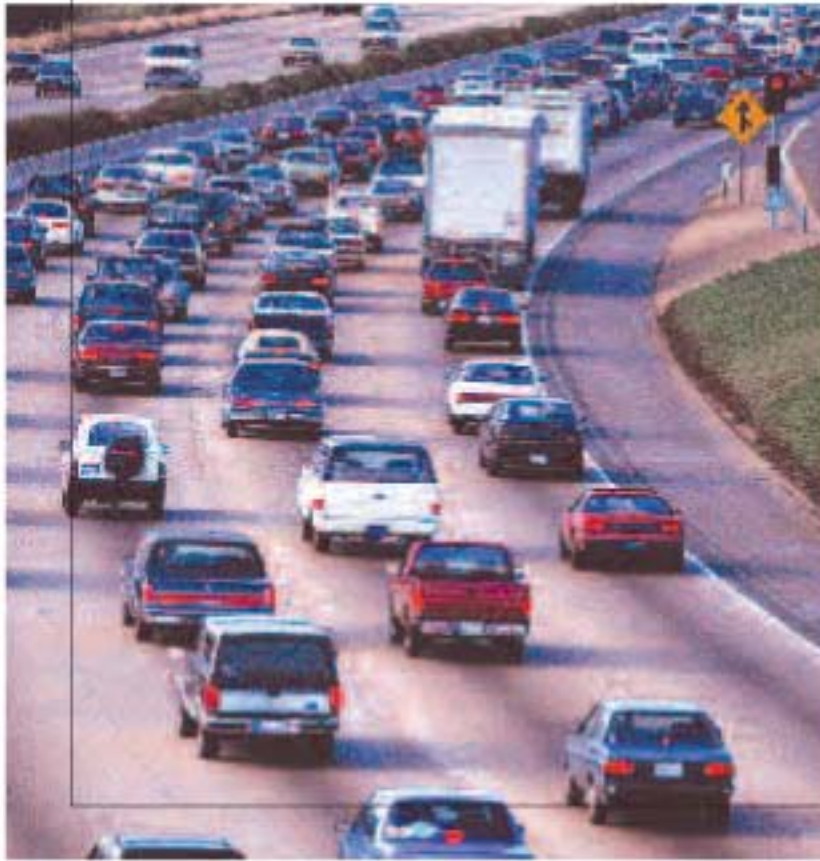




**MOTOROLA**  
intelligence everywhere™



**ComunyTel S.A.**  
Garantía Real

# ***EM200***

**Radio Móvil**

*Trabaja en movimiento*



# ad y disponibilidad

**Respuesta inmediata  
a las exigencias de  
cada tarea.**

## **Taxi**

Transportar personas brindando excelencia y con el control absoluto de su flota de taxis, para ofrecer siempre un servicio más eficiente.

## **Logística y Distribución**

Una solución móvil para aumentar la comunicación rutinaria, dinamizar operaciones diarias y alcanzar la eficacia más alta en su flota, maximizando la productividad.

## **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.

## **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.



**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*



**AAREX4617**

*Micrófono  
tipo teléfono*



AAREX4617

**HMN3000**

*Micrófono  
de escritorio*



HMN3000

**HSN8145**

*Bocina externa  
de 7.5 vatios*



HSN8145

**RMN5029**

*Micrófono  
con teclado*



RMN5029

**RLN5391**

*Bandeja  
de escritorio  
sin parlante*

**RLN4779**

*Montaje  
con llave*

**HLN8097**

*Soporte  
de montaje  
removible*

**RLN4836\_R**

*Botón de pie  
para emergencias*

# EM200

## Radio Móvil

Movilidad



**Todo el dinamismo de la comunicación para coordinar el trabajo a distancia.**

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 móvil EM200 de diseño compacto e innovador, garantiza su calidad.

Posee varias características que destacan su desempeño: 4 canales, pantalla de 1 carácter alfanumérico, envía PTT-ID, inhibición selectiva del radio, rastreo con prioridad, VOX integrada, entre otras.

Una nueva solución a su alcance.



### EM200 Radio Móvil

- 4 Canales
- Rastreo Prioritario
- Inhibición Selectiva
- VOX Integrada

#### **Rastreo de prioridad**

Le permite monitorear comunicaciones en diferentes canales sin tener que cambiar manualmente canal por canal. Además, si existe un canal que es más importante que los otros, usted puede monitorearlo con mayor frecuencia que los otros.

#### **4 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.

#### **2 botones programables**

Programa hasta cuatro de las funciones más usadas para ser accedidas instantáneamente al presionar un botón.

#### **Llamada selectiva**

La función limitada de llamada privada le permite seleccionar al usuario con el que desea comunicarse. Organice la información hacia individuos previamente seleccionados en el grupo.

#### **Transmisión activada por voz (VOX) integrada**

Hable y escuche una conversación por radio sin tener que usar las manos (con el accesorio de audio apropiado).

**Comunytel S.A.****Garantía Real**

# EM200 RADIO MOVIL

## Características del Radio Móvil

4 Canales
Pantalla de 1 Caracter
Llamada de Alerta (recepción)
PTT-ID (envío)
Inhibición Selectiva del Radio (recepción)
Llamada Selectiva (recepción)
Verificación del Radio (recepción)
Emergencia (envío)
Eliminación de Canal Ruidoso
Rastreo con Prioridad Unica
Bloqueo de Canal Ocupado
Repetidor / Comunicación Directa
Compresión de Voz (X-Pand™)
Transmisión Activada por Voz (VOX) Integrada
Limitador de Tiempo de Transmisión
CSQ / PL / DPL
Señalización MDC-1200 (envío / recepción)
Señalización Quik-Call II (envío)
Señalización DTMF (envío)
2 Botones Programables
Monitorio

Generales	Baja Potencia	Alta Potencia
Dimensiones AnAaP	44mm x 166mm x 116mm (1.73in. x 6.67in. x 4.54in.)	
Peso	1.02 Kg (2.25 lbs.)	
Corriente (típica) de Consumo en Espera	300 mA	
Audio Recibido @ Audio Nominal con Parlante Externo de 7.5W @ 8Ω	1.5A	
Corriente de Transmisión (típica)	1A @ 25W (VHF) 8A @ 25W (UHF)	0.5A @ 45W (VHF) 0A @ 45W (UHF)
Numero de Modelo	LAM50KNC0AA1_N LAM50FPC0AA1_N LAM50FPC0AA1_N	LAM50KPC0AA1_N LAM50FPC0AA1_N LAM50FPC0AA1_N
Espaciamiento de Canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Rango de Frecuencia	145 - 174 MHz 403 - 440 MHz 438 - 470 MHz 465 - 495 MHz	
Estabilidad de Frecuencia (-20°C a 60°C, 25°C Ref.)	± 2.5 ppm	
FCO	136-174MHz 403-440MHz 438-470MHz 465-495MHz	AZ452T385 AB298T494 AZ452T498 AB298T498 AB298T498

Transmisor	Baja Potencia	Alta Potencia
Potencia de Salida RF	1 - 25W	25 - 45W (VHF) 25 - 40W (UHF)
Limitación de Modulación	±2.5 @ 12.5 kHz / ±4 @ 20 kHz / ±5 @ 25 kHz	
Zanbado y Ruído (típico)	-40dB (VHF) @ 12.5 kHz -35dB (UHF) @ 12.5 kHz	-45dB (VHF) @ 25 kHz -40dB (UHF) @ 25 kHz
Emissiones (conducción y radiadas)	-30dBm < 1GHz / -30dBm > 1GHz	
Respuesta de Audio (3.3-3kHz)	TIA 600	
Distorsión de Audio (típica)	3%	

Receptor	@12.5 kHz	@ 25 kHz
Sensibilidad (12dB SINAD)	0.3µV	0.3µV
Intermodulación	-65dB (VHF) / -60dB (UHF)	-75dB (VHF) / -70dB (UHF)
Selectividad del Canal Adyacente	-65dB (VHF) / -60dB (UHF)	-75dB (VHF) / -70dB (UHF)
Rechazo de Espurias	75dB (VHF), 70dB (UHF)	
Audio Nominal	Parlante Interno Parlante Externo	4W 13W
Distorsión Audio @ Audio Nominal (típica)	3%	
Zanbado y Ruído	-40dB (VHF) -35dB (UHF)	-45dB (VHF) -40dB (UHF)
Respuesta de Audio (3.3-3kHz)	ETS 300 y TIA 600	
Emissiones de Espurias (conducción y radiadas)	-57 dBm < 1GHz / -47 dBm > 1GHz	

## 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.

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

## Estandares Militares 810 C, D, E: Parametros/Métodos/Procedimientos

MIL-STD Aplicados	810C		810D		810E	
	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento
Cambio de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiación Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Salitre	508.1	1 (48 horas)	508.2	1 (48 horas)	508.3	1 (48 horas)
Vibración	-	-	514.3	Cat. 1	514.4	Cat. 1
Choque	516.2	1, 2	516.3	1, 5	516.4	1, 5

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

**MOTOROLA**

intelligence everywhere™