

# SERIE EP350™ MX DE MOTOROLA



**RADIOS PORTÁTILES INDUSTRIALES DE DOS VÍAS**



# SERIE EP350 MX DE MOTOROLA

## COMUNICACIÓN CONFIABLE Y FUNCIONALIDAD MEJORADA UN NIVEL MÁS ALTO DE PRODUCTIVIDAD



En el exigente entorno de negocios de hoy, usted necesita comunicación fácil, discreta y rápida con su grupo de trabajo para mejorar los tiempos de respuesta, capacitar a sus empleados para lograr más en menos tiempo y aumentar la satisfacción de sus clientes. Nuestros radios de dos vías ofrecen una solución que ayuda a su negocio a aumentar la productividad y servir a sus clientes de la mejor manera posible.

Tres versátiles modelos de la Serie EP350 MX de Radios Portátiles Industriales de Dos Vías de Motorola son confiables y proporcionan comunicación de voz móvil para todo su negocio. Estos radios portátiles le brindan las funciones de calidad que usted necesita a un precio competitivo. Con un amplio conjunto de características y forma ergonómica para uso confortable en un diseño duradero, liviano y compacto, usted puede mejorar la comunicación a la vez que aumenta la eficiencia y productividad. Escoja el que mejor supla las necesidades específicas de su negocio: teclado limitado, teclado completo para mayor facilidad de uso o sin pantalla/sin teclado para asequibilidad extrema.

Asegure comunicación clara y confiable todo el tiempo, mediante operación sencilla e intuitiva, con el gran desempeño y amplias características de los Radios Portátiles Industriales de la Serie EP350 MX.



# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL EP350 MX DE MOTOROLA

## MODELO SIN PANTALLA / SIN TECLADO

Mantenga sus operaciones en la fecha prevista para aumentar la satisfacción del cliente. Este económico modelo le brinda una ventaja competitiva en comunicaciones para mejorar la eficiencia de los empleados y la productividad en general. Sus beneficios de funcionalidad incluyen:



- **2 botones programables** que permiten acceso fácil de un solo toque para hasta 4 funciones seleccionadas por el usuario
- Codificación integrada por inversión de voz simple (scrambling) **para mayor privacidad.**
- Sus especificaciones más rígidas ofrecen un **mayor rechazo de interferencias** de manera que usted pueda recibir su mensaje con claridad.
- La señalización DTMF integrada **identifica a la persona que llama** cuando envía la llamada y recibe **comunicación selectiva**
- Perilla de **selección de canal**
- **Capacidad multi-canal** con 16 canales para soportar comunicación entre todos sus empleados
- **Comunicación de manos libres.** VOX ready de tal manera que los usuarios se pueden enfocar en la tarea solicitada
- **Tecnología X-Pand™** que proporciona una calidad de audio nítida, clara y fuerte en virtualmente cualquier entorno ruidoso
- **Capacidades de Comunicación Directa** que permiten comunicación aun cuando un no se utiliza un repetidor
- **La señalización incluida en el MDC1200** identifica a quien llama e informa a los demás si su radio está activado o dentro del rango



# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL EP350 MX DE MOTOROLA

## MODELOS CON TECLADO LIMITADO Y COMPLETO

### Los beneficios de funcionalidad mejorada incluyen:

- Codificación integrada por inversión de voz simple (scrambling) para **mayor privacidad**
- **Comunicación de manos libres.** VOX ready de tal manera que los usuarios se pueden enfocar en la tarea solicitada
- **Hasta 10 funciones de un toque seleccionadas por el usuario con** 5 botones programables
- **Tecnología X-Pand™** que proporciona una calidad de audio nítida, clara y fuerte en virtualmente cualquier entorno ruidoso
- **Capacidad multi-canal** con 16 canales para soportar comunicación entre todos sus empleados
- **Capacidades de Comunicación Directa** que permiten comunicación aun cuando un no se utiliza un repetidor
- **Mayor rechazo de interferencias** de señales fuertes en canales adyacentes de manera que usted pueda recibir su mensaje con claridad

### El modelo con teclado completo contiene todas las funciones regulares del modelo Con Teclado Limitado, más las siguientes:

- **Marcación de** números telefónicos
- **Repetidor de acceso manual.** Permite enviar tonos DTMF al repetidor
- Directorio telefónico **editable por el usuario**
- **El teclado completo (3x4)** proporciona fácil accesibilidad para cambiar canales o hacer una llamada selectiva (señalización DTMF) y permite programación de panel frontal



# FUNCIONES PROGRAMABLES

Las siguientes funciones pueden ser asignadas como de presión corta (presionar y soltar) o de presión larga (presionar y mantener por 1 segundo) a los botones programables laterales y frontales:

CARACTERÍSTICA:	FUNCIÓN:
<b>Luz de Fondo</b>	Alterna la luz de fondo de la pantalla entre ON y OFF.
<b>Alias del Canal</b>	Alterna la pantalla entre Número del Canal y Alias del Canal.
<b>Bloqueo de Teclado</b>	Bloquea o desbloquea todos los botones excepto los de "pulsar para hablar" (PTT), los Botones Laterales Programables, la Perilla Rotatoria de Canal y la Perilla ON/OFF/Volumen.
<b>La señalización incluida en el MDC1200</b>	Identifica a quien llama e informa a los demás si su radio está activado o dentro del rango
<b>Monitoreo</b>	Monitorea cualquier actividad en el canal siempre y cuando el botón esté presionado.
<b>Eliminación de Canales Molestos</b>	Elimina temporalmente canales no deseados de una lista de búsqueda durante una búsqueda.
<b>TPL/DPL</b>	Activa o desactiva el radio de que requiera TPL/DPL compatibles para "unsquelch"
<b>Nivel de Potencia</b>	Selecciona el nivel de potencia requerido: Alto o Bajo.
<b>Arranque Inverso</b>	Selecciona el Tipo de Arranque Inverso: Ninguno, 180 o 240.
<b>Búsqueda de Canal</b>	Inicia o detiene la búsqueda de canal.
<b>Codificación (scrambling)</b>	Activa o desactiva la función de codificación para el canal seleccionado.
<b>Selección del Código de scrambling</b>	Selecciona cualquiera de los dos códigos de scrambling disponibles
<b>Nivel de Squelch</b>	Selecciona el nivel de squelch deseado: Normal o Rígido.
<b>Monitoreo Recurrente</b>	El radio monitorea continuamente hasta que usted presiona el botón nuevamente.
<b>Comunicación Directa (Talkaround)</b>	Permite al usuario alternar entre el modo de operación de Repetidor y Comunicación Directa (Talkaround).
<b>Establecer el Volumen</b>	Controla los niveles de audio y de tono de alerta. El botón emite un tono continuo mientras el botón es presionado para indicar el nivel de volumen actual.
<b>VOX</b>	Activa o desactiva la función de VOX para el canal seleccionado.



# ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES INDUSTRIALES EP350 MX DE MOTOROLA

La Serie EP350 MX de Radios Portátiles Industriales de Dos Vías ofrece una gama completa de accesorios de audio, energía y transporte Motorola Original® para personalizar una solución de radio específica para sus necesidades.

Los auriculares ofrecen una opción de comunicación fácil y confortable cuando usted necesita tener sus manos libres para enfocarse en sus operaciones. Una batería de alta capacidad está disponible para soportar turnos largos y estuches de cuero suave están disponibles como una solución de transporte liviana y confortable.

También soportan accesorios de audio Mag One™, que proporcionan una opción económica para los usuarios de radio de uso ligero.



PMLN5228



PMLN5334



HMN9013



PMMN4013

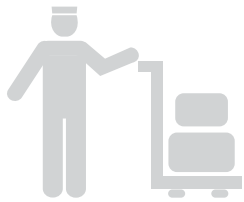


PMLN5001

Pieza N°	Descripción
<b>Audio</b>	
Micrófonos Remotos con Parlante	
PMMN4029	Micrófono Remoto con Parlante, Sumergible (IP57)
PMMN4013	Micrófono Remoto con Parlante con Conector de Audio de 3.5 mm (IP54)
PMMN4008	Micrófono Remoto con Parlante (Mag One)
Accesorios para Micrófonos Remotos con Parlante	
AARLN4885	Audífono para Recepción Únicamente con Cubierta y Cable en Espiral
PMLN4620	Audífono D-Shell para Recepción Únicamente
RLN4941	Audífono para Recepción Únicamente con Tubo Translúcido y Extremos para Oídos de Goma
WADN4190	Audífono Flexible para Recepción
Auriculares	
HMN9013	Auricular Liviano, Sobre la Cabeza, Ajustable, con Una Sola Orejera, Micrófono Boom Giratorio y PTT In-line
PMLN5003	Transductor de Sien Liviano con botón de PTT In-line y Micrófono
PMLN4445	Auricular Ultra Liviano con Micrófono Boom e Interruptor PTT/VOX In-line (Mag One)
Audífonos	
PMLN5001	Audífono Estilo D con Micrófono In-line y PTT
PMLN4443	Receptor de Oído con Micrófono In-line e Interruptor PTT/VOX (Mag One)
PMLN4442	Audífono Tipo Earbud con Micrófono In-line e Interruptor PTT/VOX (Mag One)
PMLN4444	Audífono con Micrófono Boom e Interruptor PTT/VOX In-line (Mag One)
Kits de Vigilancia y Accesorios Asociados	
RLN6232	Kit para Bajo Ruido (Incluye Extremos de Goma con Tubo Acústico), negro
RLN6241	Kit para Bajo Ruido (Incluye Extremos de Goma con Tubo Acústico), beige
RLN6230	Kit para Ruido Extremo (Incluye Auriculares de Espuma con Tubo Acústico), negro
RLN6231	Kit para Ruido Extremo (Incluye Auriculares de Espuma con Tubo Acústico), beige

Pieza N°	Descripción
<b>Baterías y Cargadores</b>	
PMMN4082	Batería, NiMH 1300 mAh min.
PMMN4081	Batería, Lilon 1500 mAh min.
PMMN4080	Batería, Alta Capacidad Lilon 2150 mAh min.
PMLN5398	Kit de Cargador Rápido de Una Sola Unidad, 110V (Incluye PMLN5228 y EPNN9288)
PMLN5228	Base de Cargador de Una Sola Unidad
EPNN9288	Fuentes de Alimentación Conmutadas, 110V con enchufe para EEUU
<b>Dispositivos de Transporte</b>	
HLN9844	Clip para Cinturón de 2 pulgadas con Acción de Resorte
PMLN5334	Estuche de Cuero Blando con Anillo D
<b>Antenas</b>	
PMAD4012	12 VHF Corta, 136-155 MHz, 9 cm
PMAD4049	13 VHF Corta, 155-174 MHz, 9 cm
NAD6579	VHF Fusta, 148-161 MHz, 19 cm
NAE6483	UHF Fusta 403-520 MHz, 16.5 cm
PMAE4003	UHF Corta, 430-470 MHz, 9 cm
PMAE4006	UHF Corta, 465-495 MHz, 9 cm
HAD9338	VHF HeliFlex, 136-162 MHz, 15.5 cm
NAD6502	VHF HeliFlex, 146-174 MHz, 15 cm





# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL DE DOS VÍAS **EP350 MX** **FUNCIONALIDAD MEJORADA PARA SERVICIOS DE HOTELERÍA**

Proporcione a sus huéspedes una experiencia relajante y agradable. Use su versátil radio EP350 MX con uno de los muchos accesorios de audio disponibles, y usted disfrutará de comunicación de voz discreta sin molestar a sus huéspedes. La solidez y gran calidad del EP350 MX asegura que los empleados puedan mantener comunicación activa, que se traduce en eficiente servicio al cliente y mayor productividad.



DESAÍOS DEL SERVICIO DE HOTELERÍA	SOLUCIONES EP350 MX
El establecimiento debe estar limpio y bien organizado.	Permiten llamar por ayuda inmediata cuando se requieren servicios de aseo.
Asuntos de Seguridad y Protección.	Los encargados de la Seguridad pueden responder rápidamente a accidentes y disturbios.
Reducción de costos de operación.	Los empleados son más productivos.
Grupos de Trabajo Móviles.	Mantienen al personal conectado. Permiten comunicación simultánea con la recepción, valet, servicio a la habitación, camareras y meseros.
Los clientes quieren una experiencia más agradable.	Eliminan el ruido y distracción de los sistemas de localización.
La necesidad de un servicio mas rápido y eficiente.	La comunicación instantánea permite rotación de habitaciones más rápida, una mejor respuesta a las solicitudes de los huéspedes y precisión en la coordinación de valet.



# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL DE DOS VÍAS **EP350 MX** **COMUNICACIÓN CONFIABLE PARA EL SECTOR DE MANUFACTURA LIGERA**

La comunicación constante es esencial para que usted pueda dirigir eficientemente una operación de manufactura, y un entorno ruidoso es su mayor desafío. Ya no es así.

El EP350 MX compacto y de fácil manejo que presenta superior claridad de audio y resistencia a la interferencia, proporciona una solución de comunicación de voz sólida y de alta calidad; justo lo que usted necesita para evitar períodos de inactividad y asegura respuestas rápidas a problemas de producción o lesiones.



## DESAFÍOS DEL SECTOR DE MANUFACTURA LIGERA

## EP350 MX

Seguridad y responsabilidad de los trabajadores.

Los trabajadores pueden coordinar rápidamente y responder a accidentes y emergencias.

Presión para terminar los proyectos más rápido.

Los gerentes pueden mantener contacto constante con y entre los trabajadores para movilizarlos y hacer que terminen las tareas más rápido.

Reducción de costos de operación.

Los empleados son más productivos.

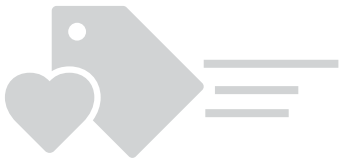
Hacer más con menos trabajadores.

Los equipos de trabajo más pequeños se mantienen más atentos a la tarea solicitada, trabajan más eficientemente, y mantienen los proyectos en movimiento.

Los trabajadores llevan muchas herramientas en el trabajo.

Durables, livianos y fácil de usar, los radios EP350 MX pueden sujetarse utilizando el clip en el cinturón de herramientas.



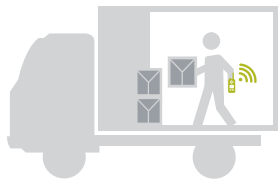


# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL DE DOS VÍAS **EP350 MX** **SERVICIO AL CLIENTE MEJORADO PARA EL COMERCIO MINORISTA**

En el acelerado y altamente competitivo entorno actual del comercio minorista, los clientes están buscando niveles más altos de eficiencia en servicio. El compacto y versátil EP350 MX lo mantiene a usted y a su personal en constante comunicación, ayudando a mejorar el servicio y la productividad mientras optimiza la experiencia de compra para sus clientes.



DESAFÍOS DEL SECTOR DE COMERCIO MINORISTA	SOLUCIONES EP350 MX
Comodidad y movilidad del personal.	Dispositivo compacto, liviano y ergonómico, fácil de llevar.
Proporcionar funcionalidad simplificada.	Activar/desactivar al tocar un botón.
Asegurar comunicación sin interrupciones en la sala de ventas.	Batería de gran capacidad; función de ahorro de batería.
Capacidad de manos libres.	Una amplia gama de accesorios de audio.



# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL DE DOS VÍAS **EP350 MX** **MÁS EFICIENCIA OPERATIVA EN EL SECTOR DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA**

Con la avanzada funcionalidad del EP350 MX, usted puede coordinar sus operaciones de transporte y logística con mayor exactitud. Usted puede establecer las rutas más eficientes para los conductores y notificarles, vía datos o voz, sobre el destino de un nuevo envío, un cambio de ruta o la necesidad de recoger un envío de emergencia.



## DESAÍOS DEL SECTOR DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

## SOLUCIONES EP350 MX

Proporcionar a los trabajadores móviles dispositivos resistentes y confiables.

Aprobados con estándar ALT, MIL.

Asegurar comunicación sin interrupciones en cualquier momento y en cualquier lugar.

Batería de gran capacidad; función de ahorro de batería.

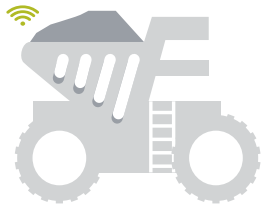
Asegurar funcionalidad simplificada.

Activar/desactivar al tocar un botón.

Capacidad de manos libres.

Una amplia gama de accesorios de audio.





# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL DE DOS VÍAS **EP350 MX** **MEJOR COORDINACIÓN PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN**

Para mantener cualquier proyecto de construcción andando, usted necesita coordinación oportuna desde la gerencia hasta los capataces, subcontratistas y personas con ocupaciones individuales. El confiable y económico EP350 MX ayuda a mantener los proyectos a tiempo, evitar errores, cumplir los plazos y mantener los costos dentro del presupuesto.



<b>DESAFÍOS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN</b>	<b>SOLUCIONES EP350 MX</b>
Proporcionar a los trabajadores de la construcción dispositivos resistentes y confiables.	Aprobados con estándar ALT, MIL.
Excelente audio en entornos ruidosos.	Poderosa salida de audio de 500mW con buenas especificaciones de RF.
Botones grandes para acceso fácil.	Teclado con botones programables y PTT grande.
Accesorios de eliminación de ruido.	Una amplia gama de accesorios de audio.





# RADIO PORTÁTIL INDUSTRIAL DE DOS VÍAS **EP350 MX** **MEJOR COORDINACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS**

El proceso de planificación y administración de eventos incluye varias fases y mucha gente. La administración exitosa de un evento requiere de un liderazgo fuerte, compromiso con la preparación y comunicación sin interrupciones entre todas las partes interesadas. El EP350 MX asegura llamadas confiables y discretas tanto individuales como en grupos.



## DESAFÍOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS

## SOLUCIONES EP350 MX

Disponibilidad de múltiples canales.

99 canales para soportar diferentes grupos de conversación.

Asegurar funcionalidad simplificada

Activar/desactivar al tocar un botón.

Capacidad de llamada privada individual.

La señalización DTMF permite llamadas selectivas.

Audio claro

Buenas especificaciones de RF (rechazo de espurias de 70dB Rx).



[www.motorolasolutions.com/radiosparaempresas](http://www.motorolasolutions.com/radiosparaempresas)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.