



# Serie EP350™ de Motorola

## *Radios Portátiles Industriales de Dos Vías*



## ***Serie EP350 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 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.



## Radio Portátil Industrial EP350 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

# Radio Portátil Industrial EP350 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:

<b>CARACTERÍSTICA:</b>	<b>FUNCIÓN:</b>
Luz de Fondo	Alterna la luz de fondo de la pantalla entre ON y OFF
Alias del Canal	Alterna la pantalla entre Número del Canal y Alias del Canal.
Bloqueo de Teclado	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.
Monitoreo	Monitorea cualquier actividad en el canal siempre y cuando el botón esté presionado.
Eliminación de Canales Molestos	Elimina temporalmente canales no deseados de una lista de búsqueda durante una búsqueda.
TPL/DPL	Activa o desactiva el radio de que requiera TPL/DPL compatibles para "unsquelch"
Nivel de Potencia	Selecciona el nivel de potencia requerido: Alto o Bajo.
Arranque Inverso	Selecciona el Tipo de Arranque Inverso: Ninguno, 180 o 240.
Búsqueda de Canal	Inicia o detiene la búsqueda de canal.
Codificación (scrambling)	Activa o desactiva la función de codificación para el canal seleccionado.
Selección del Código de scrambling	Selecciona cualquiera de los dos códigos de scrambling disponibles.
Nivel de Squelch	Selecciona el nivel de squelch deseado: Normal o Rígido.
Monitoreo Recurrente	El radio monitorea continuamente hasta que usted presiona el botón nuevamente.
Comunicación Directa (Talkaround)	Permite al usuario alternar entre el modo de operación de Repetidor y Comunicación Directa (Talkaround).
Establecer el Volumen	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.
VOX	Activa o desactiva la función de VOX para el canal seleccionado.



# Accesorios para Radios Portátiles Industriales EP350 de Motorola

La Serie EP350 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.

Pieza N°	Descripción
<b>Audio</b>	
<b>Micrófonos Remotos con Parlante</b>	
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)
<b>Accesorios para Micrófonos Remotos con Parlante</b>	
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
<b>Auriculares</b>	
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)
<b>Audífonos</b>	
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)
<b>Kits de Vigilancia y Accesorios Asociados</b>	
HMN9754 2-Cables	Kit de Vigilancia, Beige (2-cables – estilo de extremos para oídos de goma)
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>	
PMNN4082	Batería, NiMH 1300 mAh min.
PMNN4081	Batería, Lilon 1500 mAh min.
PMNN4080	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>	
PMAD40	12 VHF Corta, 136-155 MHz, 9 cm
PMAD40	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



PMLN5228



PMLN5334



HMN9013



PMLN5001



PMMN4013

# Radio Portátil Industrial de Dos Vías EP350

## *Funcionalidad Mejorada para Servicios de Hotelería*



Proporcione a sus huéspedes una experiencia relajante y agradable. Use su versátil radio EP350 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 asegura que los empleados puedan mantener comunicación activa, que se traduce en eficiente servicio al cliente y mayor productividad.

Desafíos del Servicio de Hotelería	Soluciones EP350
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

## *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 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 periodos de inactividad y asegura respuestas rápidas a problemas de producción o lesiones.



<b>Desafíos del Sector de Manufactura Ligera</b>	<b>Soluciones EP350</b>
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 pueden sujetarse utilizando el clip en el cinturón de herramientas.

# Radio Portátil Industrial de Dos Vías EP350

## *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 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.



<b>Desafíos del Sector de Comercio Minorista</b>	<b>Soluciones EP350</b>
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

## *Una Mayor Eficiencia Operativa en el Sector de Transporte y Logística*



Con la avanzada funcionalidad del EP350, 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.

<b>Desafíos del Sector de Transporte y Logística</b>	<b>Soluciones EP350</b>
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

## *Mejor Coordinación para Proyectos de Construcción*



Para mantener cualquier proyecto de construcción andando, usted necesita coordinación oportuna desde la gerencia hasta los capataces, subcontractistas y personas con ocupaciones individuales. El confiable y económico EP350 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</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

## ***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 asegura llamadas confiables y discretas tanto individuales como en grupos.



<b>Desafíos de la Administración de Eventos</b>	<b>Soluciones EP350</b>
Disponibilidad de múltiples canales.	99 canales para soportar diferente 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).



**MOTOROLA**

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

MOTOROLA y el logo 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. © 2010 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.