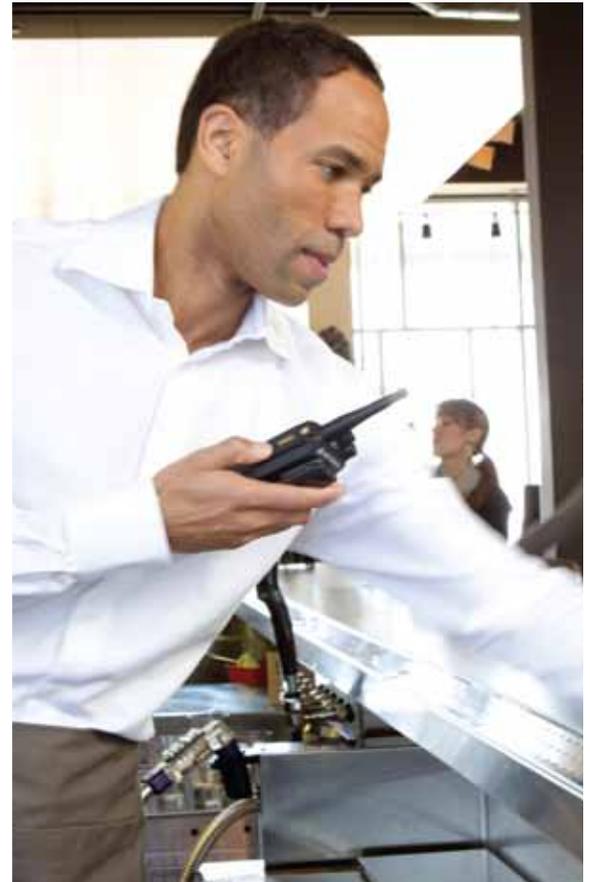




# ACCESORIOS DE RADIO *MOTO***TRBO**<sup>TM</sup> RENDIMIENTO A LA ALTURA DE LAS EXPECTATIVAS



# MOTOTRBO™ AUMENTE LA EFICIENCIA Y CONECTIVIDAD DE SU EMPRESA

TRANSFORME SU LUGAR DE TRABAJO CON TECNOLOGÍA DIGITAL.

Su equipo está efectuando su trabajo, en campo, en la planta de producción, desplazándose de un lado a otro dentro del campus o recorriendo toda la ciudad. Independientemente de si están transportando mercadería o brindando seguridad, reparando caminos o reparando líneas de alta tensión, debe mantenerlos conectados en todo momento y lugar.

¿Cómo puede equiparlos con tecnología que les resulte fácil de usar? ¿De qué manera puede mejorar su rendimiento e incrementar su productividad? La respuesta es tan simple, directa y escalable como MOTOTRBO.

Nuestra sólida solución basada en estándares y a prueba de futuro es tan flexible y versátil que puede ser personalizada según las necesidades específicas de su empresa en lo que hace a cobertura y aplicaciones. MOTOTRBO es una solución empresarial esencial muy completa; incluye radios portátiles, radios móviles, repetidores, accesorios, aplicaciones de datos y servicios.



# LA DIFERENCIA DIGITAL



MOTOTRBO ofrece una sólida solución basada en estándares, que puede ser diseñada a la medida de sus necesidades de cobertura y funcionalidad. Se trata de un versátil portafolio que ofrece un completo sistema de radios portátiles, radios móviles, repetidores, accesorios, aplicaciones de datos y servicios; una solución de comunicaciones verdaderamente integral, especialmente desarrollada para su empresa.

MOTOTRBO ofrece innumerables funcionalidades y beneficios. La tecnología digital TDMA duplica la capacidad de llamadas (comparada con los radios analógicos o FDMA) por el precio de una licencia de frecuencia. Funcionalidades integradas de voz y datos soportan aplicaciones integradas, incluidos los Servicios de Mensajería de Texto MOTOTRBO y un módulo GPS compatible con las aplicaciones de ubicación de terceros con las que cuenta actualmente. Además, el Programa de Desarrollador de Aplicaciones de Motorola incluye aplicaciones de datos personalizables, lo cual le permite adaptar sus radios a las tareas específicas de su empresa.

Y el procesamiento de voz digital, combinado con la señalización de llamada mejorada, ayuda a garantizar llamadas más rápidas y confiables. Otras características clave tales como mayor vida útil de batería, sumergibilidad IP57 para portátiles y la posibilidad de funcionar tanto en modo analógico como digital permiten adaptar MOTOTRBO a las necesidades específicas de su empresa de manera más sencilla y rentable, y migrar a una plataforma de radio de dos vías digital a su propio ritmo.

Ya sea que trabaje en condiciones extremas, entornos ruidosos y turnos extendidos, o que busque comunicaciones discretas, los accesorios y las baterías MOTOTRBO están siempre a la altura de las circunstancias y se destacan entre sus competidores. Hemos diseñado y desarrollado un completo portafolio de soluciones con esta exclusiva tecnología de vanguardia. Nuestros accesorios y baterías han sido especialmente diseñados para funcionar de manera óptima con nuestros radios móviles y portátiles.

## **PORTÁTILES MOTOTRBO**

Radios Portátiles con Pantalla DGP 6150+ / DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz)

Radios Portátiles sin Pantalla DGP 4150+ / DGP 4150 / DGP 4150+ (800/900 MHz)

## **MÓVILES MOTOTRBO**

Radios Móviles con Pantalla DGM 6100+ / DGM 6100 / DGM 6100+ (800/900 MHz)

Radios Móviles con Pantalla Numérica DGM 4100+ / DGM 4100 / DGM 4100+ (800/900 MHz)

## **REPETIDORES MOTOTRBO**

Repetidor MTR 3000, DGR 6175 / DGR 6175 (800/900 MHz)



Creamos nuestra tecnología patentada IMPRES como parte integral de nuestro portafolio de baterías, cargadores y accesorios de audio para nuestros radios portátiles de dos vías. Los usuarios que confían en nuestros sistemas de audio y energía inteligente IMPRES los consideran innovadores e indispensables. Estamos convencidos de que IMPRES es la manera más inteligente de comunicarse; ofrece mejor rendimiento y excelentes funcionalidades entre su radio y sus accesorios, batería y cargador, y entre sus empleados y su lugar de trabajo.

### **ACCESORIOS IMPRES SMART AUDIO**

IMPRES Smart Audio es una solución exclusiva de Motorola que ofrece precisamente lo que buscan tanto empresas como organismos de todo tipo: calidad de audio de dos vías fuerte, clara y perfectamente comprensible tanto en modo digital como analógico.

#### **CALIDAD DE AUDIO EXCEPCIONAL**

Los accesorios de audio IMPRES se comunican con el radio para ayudar a suprimir el ruido ambiente, mejorar la inteligibilidad de la voz y amplificar el volumen, incluso en situaciones ruidosas y condiciones climáticas adversas. De modo que si usted es un oficial de seguridad y cuenta con micrófono con altavoz remoto IMPRES sujeto a su solapa, o el encargado de un hotel que acostumbra usar auriculares, seguramente podrá mantener conversaciones con suma claridad, simplicidad y precisión sin inconvenientes.

#### **NO NECESITA AJUSTAR EL VOLUMEN**

¿Busca un alto nivel de discreción para las comunicaciones de sus empleados a cargo de la vigilancia? ¿Trata de hablar por sobre el clamor de la multitud en un estadio? Si necesita hablar en voz baja o a un volumen normal, pero no directamente al micrófono, la funcionalidad de Capacidad de Ganancia Mejorada de Audio (AGC, por su sigla en inglés) puede ser determinante. Esta función IMPRES detecta cambios en el nivel de la voz y automáticamente aumenta o disminuye la ganancia del micrófono de modo tal que el receptor no tenga que andar constantemente ajustando el volumen.

#### **PERSONALICE SU EQUIPO SEGÚN SU ESTILO DE TRABAJO**

Los botones de los accesorios IMPRES pueden ser programados con accesos directos, además de los botones programables disponibles en su radio. Puede utilizar su accesorio para acceder a otras funciones importantes, tales como llamada privada, con un solo toque.

### **SISTEMA DE ENERGÍA INTELIGENTE IMPRES**

Para el trabajador que pasa largas jornadas en la línea de producción o el personal de obras públicas que debe hacer horas extra para restablecer el suministro de energía, la interrupción de sus radios indefectiblemente provocará la interrupción de su trabajo. Nuestro innovador sistema de reacondicionamiento y carga de baterías IMPRES optimiza y automatiza el proceso de mantenimiento de baterías. Hace uso de nuestra exclusiva tecnología para comunicarse entre su batería y su cargador y ayudar así a prolongar la vida útil de la batería y extender el tiempo de conversación.

#### **AUTOMATIZA EL MANTENIMIENTO DE BATERÍAS**

Usted quiere extender lo más posible la vida útil de la batería. Con IMPRES puede hacerlo, ya que le permite automatizar el proceso de mantenimiento de baterías. IMPRES incorpora al

cargador la funcionalidad de reacondicionamiento, junto con los medios necesarios para evaluar la utilización de la batería y determinar el momento justo para su reacondicionamiento. Al automatizar el proceso de mantenimiento, IMPRES optimiza la vida útil de su batería.

#### **ELIMINA LA SOBRECARGA**

Las baterías IMPRES pueden permanecer en sus cargadores IMPRES durante largos períodos de tiempo sin ningún tipo de riesgo por sobrecalentamiento. Si un radio fuera involuntariamente dejado en el cargador toda una noche, un fin de semana, o incluso durante períodos más extensos, la vida útil de su batería no se vería afectada. Los cargadores IMPRES automáticamente monitorean la capacidad de carga de la batería, de modo que las baterías se cargan de acuerdo con su capacidad y están siempre listas para ser utilizadas.

#### **DATOS MEJORADOS PARA DECISIONES MÁS ACERTADAS**

Las baterías IMPRES almacenan información crítica de utilización, de modo que usted puede olvidarse del tema. La pantalla de dos líneas de cada cargador IMPRES muestra datos clave. Solo basta un vistazo para saber cuándo la batería alcanza el fin de su vida útil y debe ser reemplazada. Esta información incluye datos clave como: capacidad real de la batería, tiempo restante para completar la carga y número único de serie de cada batería. Si opera una gran flota de baterías, el lector de datos de baterías IMPRES puede ser una herramienta de diagnóstico muy valiosa a la hora de evaluar cada una de las baterías IMPRES. El sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES recopila y consolida esa información de manera automática, de modo que le permite identificar el momento justo en que las baterías deben ser reemplazadas de manera rápida y sencilla.

#### **GARANTÍA EXTENDIDA**

Al utilizar baterías IMPRES MOTOTRBO™ exclusivamente con cargadores IMPRES, usted cuenta con una garantía de 18 meses; 6 meses más de cobertura que la garantía que ofrecen las baterías estándar de Motorola.

#### **RESISTENCIA COMPROBADA**

Las baterías IMPRES, o cualquier otra batería Motorola, ofrecen un probado nivel de resistencia. Probadas en laboratorio una y otra vez contra caídas, vibración y descarga electrostática (ESD, por su sigla en inglés), las baterías Motorola soportan choques, golpes, caídas y sacudidas, superando claramente cualquier otra batería de las principales marcas. Ya sea que golpee su radio accidentalmente o si un equipo de uso industrial o electricidad estática afectan el radio, puede quedarse tranquilo sabiendo que las baterías IMPRES son altamente resistentes y su funcionamiento no se verá afectado.

# MICRÓFONO CON ALTAVOZ

## MICRÓFONOS CON ALTAVOZ WINDPORTING REMOTO

La funcionalidad windporting logra reducir considerablemente el ruido de fondo causado por el viento y demás condiciones climáticas adversas. Esta misma tecnología ayuda a evitar que el agua obstruya el puerto para micrófono o distorsione el audio, garantizando que el usuario siempre logrará establecer comunicaciones confiables más allá de las condiciones a las que está expuesto.



**PMMN4024<sup>1</sup>**  
Micrófono con altavoz remoto y entrada para audio de 3.5mm (IP54)



**PMMN4025<sup>1</sup>**  
Micrófono con altavoz remoto IMPRES, entrada para audio de 3.5mm y botón de emergencia (IP54)



**PMMN4040<sup>1</sup>**  
Micrófono con altavoz remoto; sumergible (IP57)



**PMMN4046<sup>1</sup>**  
Micrófono con altavoz remoto IMPRES y control de volumen, botón de emergencia programable; sumergible (IP57)



**PMMN4067<sup>2</sup>**  
Micrófono con altavoz remoto IMPRES (CSA y IP64)

## MICRÓFONO CON ALTAVOZ REMOTO Y TECNOLOGÍA DE CANCELACIÓN DE RUIDO

Este micrófono con altavoz remoto incluye un micrófono direccional con cancelación de ruido que ayuda a eliminar el ruido ambiente y resulta beneficioso en entornos muy ruidosos. Además, ofrece una carcasa muy conveniente para aquellos operadores que usan guantes o que trabajan en entornos con condiciones adversas.



**PMMN4050<sup>1</sup>**  
Micrófono con altavoz remoto IMPRES y entrada para audio de 3.5mm (IP54)

## MICRÓFONOS PARA SEGURIDAD PÚBLICA (PSM, por su sigla en inglés) IMPRES

Todos los PSM incluyen botón de emergencia y control de volumen. La antena del PSM se vende por separado. Para ver el listado de antenas disponibles, consulte la sección "Antenas" de este catálogo. Los PSM no son compatibles con DGP 4150 / DGP 4150+ (800/900 MHz) ni DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz).

**PMMN4041<sup>1</sup>**  
Micrófono para Seguridad Pública IMPRES (cable de 30") con entrada para audio de 3.5mm

**PMMN4042<sup>1</sup>**  
Micrófono para Seguridad Pública IMPRES (cable de 24") con entrada para audio de 3.5mm

**PMMN4043<sup>1</sup>**  
Micrófono para Seguridad Pública IMPRES (cable de 18") con entrada para audio de 3.5mm



**PMMN4047<sup>1</sup>**  
Micrófono para Seguridad Pública IMPRES (cable de 30"); sumergible (IP57)

**PMMN4048<sup>1</sup>**  
Micrófono para Seguridad Pública IMPRES (cable de 24"); sumergible (IP57)

**PMMN4049<sup>1</sup>**  
Micrófono para Seguridad Pública IMPRES (cable de 18"); sumergible (IP57)



## ACCESORIOS PARA PSM Y RSM

Estos accesorios permiten que los usuarios reciban audio de manera discreta. Todos los micrófonos enumerados anteriormente que incluyen entrada para audio de 3.5mm son compatibles con los siguientes auriculares:



**AARLN4885<sup>1</sup>**  
Aurífono para recepción únicamente con cubierta y cable en espiral



**RLN4941<sup>1</sup>**  
Auricular para recepción únicamente con tubo translúcido y punta auditiva de goma



**WADN4190<sup>1</sup>**  
Auricular flexible para recepción únicamente



**PMLN4620<sup>1</sup>**  
Auricular D-Shell para recepción únicamente

<sup>1</sup> Intrínsecamente seguro: Los accesorios aprobados por Motorola constituyen un componente esencial de un radio determinado y del sistema de accesorios calificado como intrínsecamente seguro por cualquiera de los organismos competentes. Los accesorios no aprobados por Motorola no están certificados como parte del sistema MOTOTRBO de Motorola. La utilización de accesorios no aprobados por Motorola podría traducirse en el uso de equipos no aprobados o no seguros en entornos peligrosos.

<sup>2</sup> Para obtener certificación Ex ib IIC T4, Clase II, Grupos E, F, G y Clase III, y DIP A21 TA 110o C, el PMMN4067 debe estar conectado con un radio modelo DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz) IS y debidamente equipado con batería NNTN7789. PMMN4067 solo está comercialmente disponible en Canadá.

# ACCESORIOS DE AUDIO PARA VIGILANCIA

## KITS DE VIGILANCIA PARA RECEPCIÓN ÚNICAMENTE

Solución simple y rentable a la hora de establecer comunicaciones discretas. Recepción de mensajes de manera privada con auriculares.



**RLN5878<sup>1</sup>**  
Auricular para recepción únicamente; negro  
**RLN5879<sup>1</sup>**  
Auricular para recepción únicamente; beige

## KITS DE VIGILANCIA DE 2 Y 3 CABLES IMPRES

Le permiten transmitir y recibir comunicaciones discretas. Todos los kits incluyen un botón programable que le permite acceder rápida y fácilmente a las principales funciones del radio. Los kits de 2 cables incluyen un cable para recepción y otro para micrófono. Los kits de 3 cables incluyen un cable para recepción, otro para micrófono y un tercer cable para la funcionalidad Pulsar para Hablar.



**RLN5880<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES; negro  
**RLN5881<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES; beige



**RLN5882<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES con tubo translúcido; negro  
**RLN5883<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES con tubo translúcido; beige



**PMLN5097<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 3 cables IMPRES; negro  
**PMLN5106<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 3 cables IMPRES; beige



**PMLN5111<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 3 cables IMPRES con tubo translúcido; negro  
**PMLN5112<sup>1</sup>**  
Kit de vigilancia de 3 cables IMPRES con tubo translúcido; beige

## KITS DE COMPONENTES DE CANCELACIÓN DE RUIDO

Ofrecen máxima comodidad y protección contra ruido para usuarios que usan accesorios de vigilancia. Tubo liviano y translúcido sujeto al accesorio de vigilancia para mayor flexibilidad y confort; incluye prendedor que evita que el accesorio se salga del oído. Para obtener un rendimiento óptimo, se recomienda utilizar audífonos de volumen extra-alto para los kits de componentes de supresión de ruido.



**RLN5886<sup>1</sup>**  
Kit para bajos niveles de ruido; incluye 1 punta auditiva de goma. Ideal para entornos con poco ruido (no ofrece protección auditiva)



**RLN5887<sup>1</sup>**  
Kit para niveles de ruido extremo; incluye 2 protectores auditivos de goma espuma. Ideal para entornos muy ruidosos (Reducción de ruido = 24dB)

## ACCESORIOS DE REPUESTO



**5080384F72**  
Tapones de goma espuma de repuesto para RLN5887. Reducción de ruido = 24dB. Pack de 50.



**RLN6282**  
Puntas auditivas de goma estándar de repuesto. Pack de 50.

## AURICULARES MUY CÓMODOS PARA UNA EXCELENTE CALIDAD DE AUDIO

Se adaptan a la parte interna del oído y son ideales para entornos con bajos niveles de ruido. Están hechos de material fácil de limpiar, químicamente inerte e hipoalergénico. Compatibles con todos los Kits de Vigilancia y Supresión de Ruido de Motorola.

**RLN4760**  
Auricular adaptable pequeño - Oído derecho  
**RLN4761**  
Auricular adaptable mediano - Oído derecho  
**RLN4762**  
Auricular adaptable grande - Oído derecho  
**RLN4763**  
Auricular adaptable pequeño - Oído izquierdo  
**RLN4764**  
Auricular adaptable mediano - Oído izquierdo  
**RLN4765**  
Auricular adaptable grande - Oído izquierdo



# AURICULARES

## TRANSDUCTOR DE SIEN IMPRES

Estos auriculares le permiten recibir audio sin necesidad de cubrir el oído, permitiendo a los usuarios escuchar todo tipo de sonidos externos, tales como alertas o alarmas contra incendios y ruido proveniente de maquinaria y tráfico exterior. También puede usar protección auditiva a la vez que utiliza este transductor de sien, ya que estaría oyendo por vibración ósea sobre su sien.



**PMLN5101<sup>1</sup>**  
Transductor de Sien IMPRES con micrófono boom y botón Pulsar para Hablar en línea

## AURICULARES PARA USO INDUSTRIAL

Especialmente diseñados para uso intensivo en entornos altamente ruidosos donde obligatoriamente debe usarse protección auditiva. Estos auriculares de doble manguito incluyen micrófono boom flexible con cancelación de ruido y doble interruptor Pulsar para Hablar (PTT, por su sigla en inglés) ubicado en la parte externa del auricular. Pueden utilizarse con o sin casco.



**PMLN5275<sup>1</sup>**  
Auriculares para Uso Industrial. Reducción de ruido = 24dB.

## AURICULARES LIVIANOS

Proveen comunicaciones de dos vías manos libres discretas y muy claras a la vez que mantienen la comodidad necesaria para uso prolongado en entornos ruidosos. Estos auriculares ajustables de un solo manguito vienen equipados con micrófono boom giratorio para colocación en lado izquierdo o derecho. Incluyen botón Pulsar para Hablar en línea.



**RMN5058<sup>1</sup>**  
Casco con auriculares liviano de un solo manguito con botón Pulsar para Hablar en línea



**PMLN5102**  
Auriculares ultralivianos ajustables; se utilizan por detrás de la nuca. Incluyen botón Pulsar para Hablar en línea



**PMLN5096**  
Audífono de forma cóncava con botón Pulsar para Hablar en línea

## SISTEMA DE MICRÓFONO DE OÍDO IMPRES

Auriculares livianos que captan sonido por vibración ósea. Receptor y micrófono de conducción ósea incorporado que elimina la necesidad de implementar micrófono boom.



**NTN2575**  
Auriculares inalámbricos de repuesto, cable de 9,5"



**PMLN5653**  
Sistema de micrófono de oído IMPRES con anillo protegido Pulsar para Hablar de grandes dimensiones

<sup>1</sup> Intrínsecamente seguro: Los accesorios aprobados por Motorola constituyen un componente esencial de un radio determinado y del sistema de accesorios calificado como intrínsecamente seguro por cualquiera de los organismos competentes. Los accesorios no aprobados por Motorola no están certificados como parte del sistema MOTOTRBO de Motorola. La utilización de accesorios no aprobados por Motorola podría traducirse en el uso de equipos no aprobados o no seguros en entornos peligrosos.

# ACCESORIOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS

## FUNDAS

Las fundas están disponibles en distintos tamaños especialmente diseñados para ajustarse a los distintos tipos de radios y baterías, de manera tal que no obstruyan la salida de audio. Las fundas de nylon y las presillas incluyen anillos en forma de "D" para la sujeción de correas que faciliten su transporte. Las fundas con enganche giratorio se ajustan a una presilla que permite que la funda gire libremente de lado a lado. El sistema de pestillos giratorios también permite quitar el radio y la funda de las presillas con solo invertir la funda, levantándola y tirando de ésta.

## MOTOTRBO CON PANTALLA



**PMLN5015**  
Funda de nylon con presilla fija de 3"



**PMLN5021**  
Funda rígida de cuero con presilla fija de 3"

## MOTOTRBO SIN PANTALLA



**PMLN5019**  
Funda rígida de cuero con presilla giratoria de 2,5"  
**PMLN5020**  
Funda rígida de cuero con presilla giratoria de 3"



**PMLN5024**  
Funda de nylon con presilla fija de 3"



**PMLN5030**  
Funda rígida de cuero con presilla fija de 3"

## FUNDAS PARA MOTOTRBO CSA



**PMLN5028**  
Funda rígida de cuero con presilla giratoria de 2,5"  
**PMLN5029**  
Funda rígida de cuero con presilla giratoria de 3"



**PMLN5606<sup>2</sup>**  
Funda rígida de cuero con presilla giratoria de 3" para modelos con pantalla

**PMLN5608<sup>2</sup>**  
Funda rígida de cuero con presilla giratoria de 3" para modelos sin pantalla



**PMLN5607<sup>2</sup>**  
Funda blanda de cuero con presilla giratoria de 3" para modelos con pantalla

**PMLN5609<sup>2</sup>**  
Funda blanda de cuero con presilla giratoria de 3" para modelos sin pantalla

# ACCESORIOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS

## CINTURONES Y PRESILLAS



**PMLN5022**  
Presilla giratoria de cuero de 2,5"



**PMLN5023**  
Presilla giratoria de cuero de 3"



**PMLN5610<sup>2</sup>**  
Presilla giratoria de cuero de 2,5" (CSA)



**4200865599**  
Cinturón de cuero de 1,75" de ancho

## PRESILLAS PARA CINTURÓN



**PMLN4651**  
Presilla para cinturón de 2" con resorte



**PMLN4652**  
Presilla para cinturón de 2,5" con resorte



**PMLN5134<sup>2</sup>**  
Presilla para cinturón de 2,5" con resorte (CSA)



**NTN5243**  
Correa de sujeción ajustable negra de nylon. Se sujeta al anillo en "D" de la funda.

## FUNDAS IMPERMEABLES Y MUCHO MÁS



**HLN9985**  
Funda impermeable con banda grande



**RLN4295**  
Banda Epaulet, presilla pequeña

## MOCHILAS PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS

### PECHERA UNIVERSAL

La pechera universal original de Motorola protege el radio y elimina la necesidad de tener que sostenerlo en modo de comunicación standby. La pechera universal de Motorola se ajusta a cualquiera de los radios.



**HLN6602**  
Pechera universal con compartimientos para radio y bolígrafo, así como bolso de seguridad con velcro



**1505596Z02**  
Correa de repuesto para HLN6602 y RLN4570

### PECHERA CON SISTEMA DE DESAMARRE RÁPIDO

Incluye todas las funcionalidades de la Pechera Universal original (HLN6602) más lengüetas de desamarre que permiten al usuario quitarse la pechera ejerciendo una presión de aproximadamente 10 libras.



**RLN4570**  
Pechera con desamarre rápido con compartimientos para radio y bolígrafo, así como bolso de seguridad con velcro.

<sup>1</sup> Intrínsecamente seguro: Los accesorios aprobados por Motorola constituyen un componente esencial de un radio determinado y del sistema de accesorios calificado como intrínsecamente seguro por cualquiera de los organismos competentes. Los accesorios no aprobados por Motorola no están certificados como parte del sistema MOTOTRBO de Motorola. La utilización de accesorios no aprobados por Motorola podría traducirse en el uso de equipos no aprobados o no seguros en entornos peligrosos.

<sup>2</sup> Para obtener certificación Ex ib IIC T4, Clase II, Grupos E, F, G y Clase III, y DIP A21 TA 110o C, las fundas PMLN5606, PMLN5608, PMLN5607 y PMLN5609 deben ser utilizadas con radios modelo DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz) IS debidamente equipados con baterías NNTN7789. Estas fundas solo están comercialmente disponibles en Canadá.

# MOCHILAS PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS

## RADIOPAK™

RadioPAK es liviana y confortable. Se usa alrededor de la cintura, lo cual ayuda a mantener radios y teléfonos a mano en todo momento. Incluye bolso individual con cierre de 6 x 8" para otros componentes esenciales. Cinturón de nylon tejido ajustable unisex.



**RLN4815**  
Funda para radio RadioPAK



**4280384F89**  
Extensión para cinturón RadioPAK para cinturas de más de 40".

# BATERÍAS

## BATERÍAS IMPRES

Usted quiere asegurarse de que cada una de las baterías es aprovechada en la mayor medida posible, maximizando su vida útil. Con IMPRES puede hacerlo, ya que le permite automatizar el proceso de reacondicionamiento de baterías, adaptando los intervalos al patrón de uso de cada batería.



**PMNN4066**  
Batería de ión de litio sumergible IMPRES de 1500 mAh - Certificación IP57



**PMNN4069<sup>1</sup>**  
Batería de ión de litio sumergible IMPRES de 1400 mAh - Certificación IP57, intrínsecamente segura (FM)



**PMNN4077**  
Batería de ión de litio sumergible IMPRES de 2150 mAh - Certificación IP57



**NNTN7789<sup>2</sup>**  
Batería de ión de litio sumergible IMPRES de 1750 mAh - Certificación IP57, intrínsecamente segura (CSA)

## BATERÍA ORIGINAL MOTOROLA

Esta resistente batería ha sido especialmente diseñada para mayor durabilidad y ha sido probada con radios de dos vías de Motorola para garantizar un rendimiento óptimo. Química NiMH que ofrece una atractiva combinación de capacidad, peso y costo.



**PMNN4065**  
Batería sumergible NiMH de 1300 mAh - Certificación IP57

# CARGADORES

## CARGADORES IMPRES

Este sistema de energía inteligente automáticamente reacondiciona las baterías IMPRES según los patrones de utilización real, manteniéndolas en óptimas condiciones de funcionamiento. Ayuda a optimizar el tiempo de conversación y la vida útil de la batería, y elimina la necesidad de implementar programas de mantenimiento manual. Sus avanzadas funciones de acondicionamiento permiten dejar las baterías en el cargador por un largo tiempo sin daños por calentamiento que pudieran reducir su vida útil. Además, las baterías que permanecen en el cargador se mantienen completamente cargadas de modo que están listas para ser utilizadas en todo momento. Este sistema de carga rápida y triple aleación química también puede utilizarse con baterías compatibles no IMPRES.



**WPLN4232**  
Cargador individual IMPRES, 120 Volts



**WPLN4257**  
Cargador individual IMPRES (con modo de fuente de alimentación conmutable) Enchufe para Argentina  
**WPLN4281**  
Cargador individual IMPRES. Enchufe para Brasil  
**WPLN4212**  
Cargador múltiple IMPRES con pantalla. Enchufe para Argentina/IMPRES, 120 Volts

## CARGADOR DE UNIDADES MÚLTIPLES IMPRES CON PANTALLA

La pantalla del cargador muestra información clave en tiempo real sobre las baterías IMPRES, incluido el estado de carga actual, mAh de batería y tensión. También muestra el número de kit de batería, número de serie y aleación química. 120 Volts.



**WPLN4219**  
Cargador de unidades múltiples IMPRES con pantalla

**WPLN4223**  
Cargador múltiple IMPRES con pantalla. Enchufe para Argentina  
**WPLN4278**  
Cargador múltiple IMPRES con pantalla. Enchufe para Brasil



**NLN7967**  
Soporte para instalación en pared de cargadores de unidades múltiples

<sup>1</sup> Intrínsecamente seguro: Los accesorios aprobados por Motorola constituyen un componente esencial de un radio determinado y del sistema de accesorios calificado como intrínsecamente seguro por cualquiera de los organismos competentes. Los accesorios no aprobados por Motorola no están certificados como parte del sistema MOTOTRBO de Motorola. La utilización de accesorios no aprobados por Motorola podría traducirse en el uso de equipos no aprobados o no seguros en entornos peligrosos.

<sup>2</sup> Para obtener certificación Ex ib IIC T4, Clase II, Grupos E, F, G y Clase III, y DIP A21 TA 110a C, los radios modelo DGP 6150 / DGP 6150+ (800/900 MHz) IS deben estar debidamente equipados con baterías NNTN7789. La batería solo está comercialmente disponible en Canadá.

# CARGADORES

## MÓDULO DE PANTALLA DE CARGADOR INDIVIDUAL IMPRES

Este módulo es compatible con los cargadores de unidades múltiples IMPRES estándar. Pueden utilizarse hasta 6 módulos por cargador, uno para cada cargador de bolsillo. Incluye instrucciones detalladas de instalación.



**RLN5382**  
Módulo de pantalla para cargador de unidades múltiples IMPRES (WPLN4212)

## CARGADOR PARA VEHÍCULO COMPATIBLE IMPRES

Este cargador cuenta con capacidad de comunicación cargador/batería IMPRES. Esto garantiza la continuidad del registro de datos de carga de batería IMPRES en un vehículo, de modo tal que la batería IMPRES reciba un reacondicionamiento adaptativo de manera automática y esté cubierta por el período de garantía de 6 meses.



**NNTN7616**  
Cargador para vehículo compatible IMPRES

## CARGADOR DE VIAJE MOTOROLA

Su diseño compacto permite utilizar el radio durante el modo de carga rápida en base de cargador. La unidad incluye un adaptador de cargador para vehículo regulado por tensión, base de cargador personalizable, soporte para montaje y cable en espiral.



**RLN6433**  
Cargador de viaje MOTOROLA

## SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE FLOTA DE BATERÍAS IMPRES

Este software de Administración de Flota de Baterías IMPRES único en la industria descarga, de manera remota, información clave de baterías IMPRES a través de los cargadores IMPRES existentes para una administración más eficiente de la flota de baterías y cargadores IMPRES. Estos informes proporcionan datos clave sobre baterías y cargadores; por ejemplo, permiten saber cuándo las baterías IMPRES están llegando al final de su vida útil, identificar baterías perdidas y garantizar que los cargadores IMPRES estén distribuidos y sean utilizados de manera adecuada con el fin de maximizar su rendimiento.



**NNTN7676**  
Software de Administración de Flota de Baterías IMPRES

## NNTN7677

La unidad de interfaz de cargadores de unidades múltiples se conecta con un cargador de unidades múltiples IMPRES Professional Series, MOTOTRBO, XTS y APX para permitir la transferencia de datos hacia el software de Administración de Flota de Baterías IMPRES. Los cargadores IMPRES que reportan datos al sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES requieren CIU.



## NNTN8045

La unidad de interfaz de cargadores individuales se conecta con un cargador individual IMPRES Professional Series, MOTOTRBO y APX para permitir la transferencia de datos hacia el software de Administración de Flota de Baterías IMPRES. Los cargadores IMPRES que reportan datos al sistema de Administración de Flota de Baterías IMPRES requieren CIU.



## LECTOR DE BATERÍAS IMPRES

Este Lector de Baterías IMPRES único en la industria brinda a usuarios de baterías IMPRES la posibilidad de acceder a datos clave de carga, reacondicionamiento y utilización que puedan afectar el rendimiento general de la batería. El hecho de poder mantener las baterías en perfectas condiciones de funcionamiento ayuda a optimizar el tiempo de conversación y la vida útil de las baterías, logrando reducir el índice de reposición. El paquete incluye Lector de Baterías IMPRES (compatible con baterías XTS), Software de Sistema, Cable USB, encastres de adaptador para radios APX, MOTOTRBO y Professional Series.



**NNTN7392**  
Lector de baterías IMPRES

# ANTENAS PORTÁTILES

## COMBINACIÓN DE ANTENAS GPS/UHF

Longitud óptima de antena especialmente diseñada para maximizar los niveles de ganancia y alcance. Este resistente diseño sin tapa proporciona máxima flexibilidad y permite operar en frecuencias GPS.

**PMAE4018<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 403-433 MHz,  
14 cm Monopolo plegable  
**PMAE4024<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 430-470 MHz,  
14 cm Monopolo plegable

**PMAE4050<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 450-495 MHz,  
M cm Monopolo plegable  
**PMAE4051<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 495-527 MHz,  
M cm Monopolo plegable



## COMBINACIÓN DE ANTENAS GPS/VHF

**PMAD4067<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/VHF - 136-147  
MHz, 17 cm Helicoidal  
**PMAD4068<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/VHF - 147-160  
MHz, 17 cm Helicoidal

**PMAD4069<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/VHF - 160-174  
MHz, 17 cm Helicoidal

## COMBINACIÓN DE ANTENAS GPS DE 800/900 MHz

**PMAD4003**  
Combinación GPS 800/900 MHz -  
806-941 MHz, 18 cm, Helicoidal



## ANTENAS DE LÁTIGO FLEXIBLE

Las antenas de látigo flexible cuentan con un acabado de una pieza, núcleo de acero y conductor espiralado para optimizar las características de la radicación.

**PMAE4022<sup>1</sup>**  
UHF - 403-470 MHz, 16 cm  
Látigo flexible  
**PMAE4049<sup>1</sup>**  
UHF - 450-527 MHz, 16 cm  
Látigo flexible

**PMAD4088**  
VHF - 136-174 MHz, 21 cm  
Banda ancha



## ANTENAS STUBBY

Las antenas stubby resultan ideales para casos en los que el radio se sujeta al cinturón, ya que son cortas y para nada prominentes. Estas resistentes antenas helicoidales cuentan con un revestimiento sin tapa, lo cual les permite proporcionar máxima flexibilidad.

**PMAE4021<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 403-433 MHz,  
9 cm Stubby  
**PMAE4023<sup>1</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 430-470 MHz,  
9 cm Stubby  
**PMAE4048<sup>1, 2</sup>**  
Combinación GPS/UHF - 450-527 MHz,  
9 cm Stubby

**PMAD4093**  
VHF - 136-147 MHz, 11 cm Stubby  
**PMAD4094**  
VHF - 147-160 MHz, 11 cm Stubby  
**PMAD4095**  
VHF - 160-174 MHz, 11 cm Stubby



## ANTENAS PARA MICRÓFONOS DE SEGURIDAD PÚBLICA

Los micrófonos especialmente diseñados para seguridad pública requieren la adquisición de una de las antenas enumeradas a continuación.

**PMAE4046<sup>1</sup>**  
UHF - 403-433 MHz, 9 cm  
PSM Stubby  
**PMAE4047<sup>1</sup>**  
UHF - 430-470 MHz, 9 cm  
PSM Stubby

**PMAD4086<sup>1</sup>**  
VHF - 150-174 MHz, 16 cm PSM  
**PMAD4087<sup>1</sup>**  
VHF - 136-153 MHz, 16 cm PSM



<sup>1</sup> Intrínsecamente seguro: Los accesorios aprobados por Motorola constituyen un componente esencial de un radio determinado y del sistema de accesorios calificado como intrínsecamente seguro por cualquiera de los organismos competentes. Los accesorios no aprobados por Motorola no están certificados como parte del sistema MOTOTRBO de Motorola. La utilización de accesorios no aprobados por Motorola podría traducirse en el uso de equipos no aprobados o no seguros en entornos peligrosos.

<sup>2</sup> También antena para micrófonos especialmente diseñados para seguridad pública.

# AUDIO MÓVIL

## MICRÓFONO COMPACTO ESTÁNDAR

El micrófono compacto estándar ofrece la funcionalidad Pulsar para Hablar básica y se envía junto con todos los radios móviles MOTOTRBO.



**RMN5052**  
Micrófono compacto estándar

## MICRÓFONO CON TECLADO IMPRES

El micrófono con teclado IMPRES incluye un teclado completo que le permite marcar números telefónicos directamente desde el micrófono, y tres botones personalizables que pueden ser programados con cualquiera de las funciones principales de control, permitiendo al usuario navegar a través de los distintos menús del radio desde el micrófono.



**RMN5065**  
Micrófono con teclado IMPRES

## MICRÓFONO PARA USO INDUSTRIAL IMPRES

El micrófono para uso industrial es un dispositivo especialmente diseñado para aquellos usuarios que desean obtener una mayor durabilidad. Además, resulta ideal para quienes necesitan un micrófono más grande que sea más fácil de manipular cuando se usa guantes.



**RMN5053**  
Micrófono para uso industrial IMPRES

## MICRÓFONO ESTILO TELÉFONO IMPRES

El micrófono estilo teléfono constituye una opción flexible y discreta cuando se utiliza el móvil para conversaciones privadas en un vehículo. Incluye un teclado completo que le permite marcar números telefónicos o enviar mensajes de texto.



**HMN4098**  
Micrófono estilo teléfono IMPRES

## ACCESORIOS PARA MICRÓFONO MÓVIL

### CABLES DE EXTENSIÓN PARA MICRÓFONOS



**PMKN4033**  
Cable de extensión de 10' para micrófono móvil  
**PMKN4034**  
Cable de extensión de 20' para micrófono móvil

### PRESILLA PARA COLGAR MICRÓFONO



**HLN9073**  
Presilla para colgar micrófono



**HLN9414**  
Presilla para colgar micrófono universal

## ACCESORIOS PARA MANOS LIBRES

### MICRÓFONO DE VISERA IMPRES

Obtenga aún más practicidad y seguridad con el micrófono de visera IMPRES y sus opciones de transmisión manos libres compatibles. Micrófono de diseño compacto que se sujeta a la visera del vehículo para un conveniente funcionamiento de radio manos libres. Utilícelo con cualquiera de nuestros interruptores Pulsar para Hablar externos.



**RMN5054**  
Micrófono de visera IMPRES

## ACCESORIOS PTT EXTERNOS



**RLN5926**  
Botón con PTT. Puede ser sostenido en mano o instalado en vehículo con sujetadores especiales.



**RLN5929**  
Interruptor de pie para emergencias

# MONTAJE Y ESTACIÓN DE CONTROL

## ACCESORIOS PARA ESTACIÓN DE CONTROL

Los accesorios para estación de control le permiten convertir sus radios móviles de dos vías MOTOTRBO en prácticas estaciones base.

### RMN5050

Micrófono de escritorio. Negro. Facilita la transmisión para usuarios de estaciones base, ya que no siempre es necesario tomar el micrófono móvil. Botón Pulsar para Hablar de grandes dimensiones. Micrófono para uso industrial IMPRES



## ACCESORIOS DE POTENCIA

### GLN7318

Bandeja de escritorio sin parlante. Ideal para garantizar que el móvil permanezca en su lugar en escritorios.



### RSN4005

Bandeja de escritorio con parlante. Ideal para garantizar que el móvil permanezca en su lugar en escritorios. Incluye altavoz; permite incrementar el volumen al recibir llamadas en áreas con altos niveles de ruido.



### HKN9088

Cable adaptador para estación de control



### HPN4007

Fuente de alimentación, 25-60W, para radios de baja potencia. Incluye cable de alimentación.



### GPN6145

Fuente de alimentación en modo conmutación, suministro de 1-25W para conexión de baterías de respaldo.



### GKN6266

Cable de alimentación para fuente de alimentación en modo conmutación GPN6145

## ALTAVOCES EXTERNOS



### RSN4002

Altavoz externo de 13W

### RSN4003

Altavoz externo de 7.5W



### RSN4004

Altavoz externo de 5W

## SOPORTES DE MONTAJE

Los radios móviles suelen ser instalados en el tablero de un vehículo, donde corren el riesgo de desconectarse de su fuente de energía.



### RLN6077

Kit Trunnion de bajo perfil. Mantiene el radio fijo debajo del tablero; también se adapta a instalación en piso.



### RLN6078

Kit Trunnion de alto perfil. Montaje debajo del tablero con espacio extra que permite inclinar el radio para una mejor visualización. También puede utilizarse para instalación en piso.



### RLN6079

Kit Trunnion con bloqueo de teclado. La posibilidad de bloquear el teclado brinda una mayor protección contra robo. Bloquee/desbloquee el radio aún con el equipo colocado en el soporte.

## KIT PARA MONTAJE DIRECTO EN TABLERO

Este es el kit ideal si se prefiere incrustar el radio directamente en el tablero y obtener así una instalación más estética, o evitar que se convierta en un obstáculo dentro del vehículo.



### RLN5933

Kit para instalación en tablero – DIN

## ACCESORIOS PARA MONTAJE REMOTO

La opción de montaje remoto le permite ahorrar espacio en cabina o esconder la fuente de alimentación móvil en el baúl.



### PMLN5404

Kit de adaptadores para instalación remota móvil MOTOTRBO. Especialmente diseñado para instalación en baúl. También puede requerir HKN4192. Cable de alimentación de radio de 20". También requiere cable para instalación remota (PMKN4074 o PMKN4073).

# MONTAJE Y ESTACIÓN DE CONTROL

## PMKN4073

Kit de cable de 5 metros para montaje remoto móvil MOTOTRBO

## PMKN4074

Kit de cable de 3 metros para montaje remoto móvil MOTOTRBO



## PMKN4018

Cable universal para conexión de accesorio trasero móvil

## CABLES PARA CONEXIÓN DE BATERÍAS

Cables utilizados para conectar la batería al chasis del radio.



## HKN4137

Cable de alimentación a batería 10', 15 amp

## HKN4192

Cable de alimentación a batería 20', 20 amp



## RKN4136

Cable de detección de encendido



# ANTENAS MÓVILES

## ANTENAS DE MONTAJE CON AGUJERO PASANTE PARA ÁREAS AMPLIAS

Estas antenas de montaje con agujero pasante han sido especialmente diseñadas para dirigir la señal más hacia el horizonte, lo cual las convierte en las antenas más convenientes para aplicaciones en regiones geográficamente más planas, donde la cobertura de señal es escasa y debe cubrir un área más amplia.

### UHF

- HAE4010**  
406-420 MHz, ganancia de 3.5dB
- HAE4011**  
450-470 MHz, ganancia de 3.5dB
- HAE4012**  
470-494 MHz, ganancia de 3.5dB
- HAE4013**  
494-512 MHz, ganancia de 3.5dB

- RAE4004**  
445-470 MHz, ganancia de 5dB



### 800/900 MHz

- RAE4163ARB**  
410-430 MHz, Stubby
- RAE4164ARB**  
430-450 MHz, Stubby
- RAE4168ARB**  
450-470 MHz, Stubby
- RAE4166ARB**  
470-490 MHz, Stubby



- HAF4026**  
806-941 MHz, ganancia de 3dB



- HAF4013**  
806-941 MHz, Stubby



- HAF4027**  
806-941 MHz, ganancia de 5dB



## ANTENAS DE MONTAJE CON AGUJERO PASANTE PARA ZONAS URBANAS

Las señales de este tipo de antenas de montaje con agujero pasante emiten rayos verticalmente, lo cual las convierte en las antenas más convenientes para áreas urbanas donde los edificios pueden obstruir la señal.

### UHF

- HAE4002**  
403-430 MHz, 1/4 de onda
- HAE4003**  
450-470 MHz, 1/4 de onda
- HAE4004**  
470-527 MHz, 1/4 de onda



### VHF

- HAD4006**  
136-144 MHz, 1/4 de onda
- HAD4007**  
146-150.8 MHz, 1/4 de onda
- HAD4008**  
150.8-162 MHz, 1/4 de onda
- HAD4009**  
162-174 MHz, 1/4 de onda



### 800/900 MHz

- HAF4025**  
806-941 MHz, 1/4 de onda



## ANTENAS GPS ACTIVAS

Las antenas enumeradas a continuación están destinadas a usuarios que actualmente cuentan con antenas móviles y necesitan agregar capacidad GPS.



- PMAN4000**  
Antena GPS activa para instalación fija  
Antena GPS discreta e independiente, de instalación semipermanente. Puede ser fácilmente instalada en el techo o baúl de un vehículo con muy pocas herramientas.



- PMAN4001**  
Antena GPS activa para instalación sobre vidrio.



- PMAN4002**  
Antena GPS activa para instalación magnética.  
Antena GPS discreta e independiente. Puede ser instalada en el techo o baúl de un vehículo magnéticamente o con cinta o tornillo.

# ANTENAS MÓVILES

## COMBINACIÓN DE ANTENAS GPS

Las antenas de montaje con agujero pasante enumeradas a continuación combinan funcionalidad UHF o VHF con GPS. Este diseño de antena combinada con conector Mini U ofrece cobertura de localización GPS y funcionalidades inalámbricas de voz/datos para aplicaciones de monitoreo y seguimiento de flota.



## COMBINACIÓN GPS/UHF

### PMAE4030

GPS/UHF - 403-430 MHz, 1/4 de onda

### PMAE4032

GPS/UHF - 406-420 MHz, ganancia de 3.5dB

### PMAE4031

GPS/UHF - 450-470 MHz, 1/4 de onda

### PMAE4033<sup>1</sup>

GPS/UHF - 450-470 MHz, ganancia de 3.5dB

### PMAE4034

GPS/UHF - 450-470 MHz, ganancia de 5dB

## COMBINACIÓN GPS/VHF

### HAE6019

GPS/UHF - 403-527 MHz, ganancia de 2dB

### HAE6020

GPS/UHF - 470-527 MHz, 1/4 de onda

### HAE6024

GPS/UHF - 470-494 MHz, ganancia de 3.5dB

### HAE6026

GPS/UHF - 494-512 MHz, ganancia de 3.5dB

### RAD4214

GPS/VHF - 136-144 MHz, 1/4 de onda

### RAD4215

GPS/VHF - 146-150.8 MHz, 1/4 de onda

### RAD4216

GPS/VHF - 150.8-162 MHz, 1/4 de onda

### RAD4217

GPS/VHF - 162-174 MHz, 1/4 de onda

### RAD4218

GPS/VHF - 146-172 MHz, ganancia de 3dB

## COMBINACIÓN GPS/800/900 MHz

### HAF4029

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, 1/4 de onda

### HAF4030

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, ganancia de 3dB

### HAF4032

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, Stubby

### HAF4033

GPS/800/900 MHz - 806-941 MHz, ganancia de 5dB

# ACCESORIOS PARA REPETIDORES

## DUPLEXORES

### HFD8188

VHF - Duplexor no sintonizado, 144-155 MHz

### HFD8189

VHF - Duplexor no sintonizado, 155-162 MHz

### HFD8190

VHF - Duplexor no sintonizado, 162-174 MHz

### HFD8465

VHF - Duplexor sintonizado, 150-160 MHz

### HFE8400

UHF - Duplexor no sintonizado, 406-450 MHz

### RFE4000

UHF - Duplexor no sintonizado, 450-470 MHz

### TDE7780

UHF - Duplexor sintonizado, 450-470 MHz

### HFE8401

UHF - Duplexor no sintonizado, 470-490 MHz

### HFE8454

UHF - Duplexor no sintonizado, 490-512 MHz  
800/900 MHz Duplexor no sintonizado  
806-941 MHz



## ACCESORIOS PARA DUPLEXORES

### 0112004B04

Cable duplexor macho tipo N a macho tipo N de 24"

### 0112004U04

Cable duplexor macho tipo N a macho BNC de 24"

### 3082081X01

Cable macho tipo N de ángulo recto a cable macho directo tipo n de 30" para conexión de amplificador de potencia de 100W con preselector o duplexor externo



### PMLE4548

Kit de cerramiento para filtro/duplexor de montaje en bastidor

## DUPLEXORES NO SINTONIZADOS

Para utilizar con amplificadores de potencia de 100W.

### 0185417U01

Duplexor VHF, 132-146 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

### 0185417U02

Duplexor VHF, 144-160 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

### 0185417U03

Duplexor VHF, 158-174 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

### 0185417U04

Duplexor UHF, 403-440 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

### 0185417U05

Duplexor UHF, 435-470 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

### 0185417U06

Duplexor UHF, 470-490 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

### 0185417U07

Duplexor UHF, 490-512 MHz (5 MHz separación RX o TX) - 110W

<sup>1</sup> Antena no recomendada para instalación en techo.

# ACCESORIOS PARA REPETIDORES

## ANTENAS

### RDE4556

UHF - Antena de 3.8dB de ganancia

### RDD4527

VHF - Antena de 1/4 de onda de 136-144 MHz

### RDE4555

UHF - Antena de 3.8dB de ganancia, 470-488 MHz

### RDE4557

UHF - Antena de 3.8dB de ganancia, 403-420 MHz

### DSTRB0800ANTSC420

800 MHz – Antena de 7.5dB de ganancia, 806-869 MHz

### DSTRB0900ANTSC420

900 MHz – Antena de 7.5dB de ganancia, 896-941 MHz

## DISTRIBUIDOR

### HFF4003

Distribuidor de 810-960 MHz, aislamiento mín. 18 dB, potencia máx. manipulada 100W



## PRESELECTOR

### HFE8459

Preselector UHF, 440-474 MHz

### HFD8461

Preselector VHF, 144-160 MHz

### HFD8462

Preselector VHF, 160-174 MHz

### HFE8460

Preselector UHF, 474-527 MHz



### DSTRB0350WPRESEL

Preselector de 800/900 MHz, 806-960 MHz

## AMPLIFICADORES DE POTENCIA DE 100W

### DSP1020MOVCS

Amplificador Serie P10, 136-174 MHz, entrada de 20-50W, salida de 100W

### DSP1020MOUC5

Amplificador Serie P10, 406-512 MHz, entrada de 20-50W, salida de 100W

### DSP1515MOJKC6

Amplificador Serie P15, 764-870 MHz, entrada de 15-25W, salida de 150W

### DSP1520MOJKC6

Amplificador Serie P15, 764-870 MHz, entrada de 20-50W, salida de 150W

### DSP1515MOLC6

Amplificador Serie P15, 928-942 MHz, entrada de 15-25W, salida de 150W

### DSP1520MOLC6

Amplificador Serie P15, 928-942 MHz, entrada de 20-50W, salida de 150W

### R1684 RM60M

Fuente de alimentación Astron, 50A continuo, 55A ICS

### R1685 RM50M

Fuente de alimentación Astron, 37A continuo, 50A ICS

### RDN9900

DPS-30 Duracomm, fuente de alimentación filtrada, 30A máx.



Los amplificadores de 100W enumerados a continuación incluyen fuente de alimentación integrada de 110W

### DSP1020MOVPS

Amplificador C5 Serie P10, 136-174 MHz, entrada de 20-50W, salida de 100W

### DSP1020MOUPS

Amplificador C5 Serie P10, 406-512 MHz, entrada de 20-50W, salida de 100W

### DSP1020MOJKPS

Amplificador C5 Serie P10, 764-870 MHz, entrada de 20-50W, salida de 80W

### DSP1020MOLPS

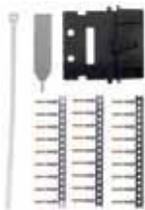
Amplificador C5 Serie P10, 928-942 MHz, entrada de 20-50W, salida de 75W

## MONTAJE



### PMLE4476

Kit de instalación en pared para DGR 6175



### PMLN5072

Kit de hardware para conector de accesorios posterior



### HKN9088

Adaptador de antena móvil Mini U con cable de 8'

# ACCESORIOS PARA REPETIDORES

## ACCESORIOS DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

**RRX4025**  
Pararrayos  
**RRX4032**  
Hardware para montaje en torre  
**RRX4038**  
Supresor de sobretensión



## VARIOS



**RKN4152**  
Cable de batería de respaldo



**3087791G01**  
Cable para CA de 120V



**PMKN4010**  
Cable para programación de accesorios posteriores para repetidores y equipos móviles  
**PMKN4016**  
Cable para alineación, prueba y programación posterior para repetidores y equipos móviles



Para más información acerca de cómo mejorar la eficiencia  
y conectividad de su empresa, visite nuestro sitio  
[www.motorola.com/americalatina/motrbo](http://www.motorola.com/americalatina/motrbo)

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. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

