

ACCESORIOS Y BATERÍAS

EP450/ EM200/ EM400





Serie EP y EM de Motorola **Radios básicos de dos vías con capacidad para adaptarse a sus necesidades futuras:**

Los radios portátiles de dos vías EP450 y móviles de la Serie EM ofrecen soluciones asequibles con un número máximo de funciones adecuadas para diversas industrias incluyendo agricultura, hotelería, construcción ligera, manufactura, administración pública, servicios de reparto, seguridad, transporte, servicios de taxi y limusinas, y servicios públicos. Motorola ha desarrollado estos radios de dos vías tomando en consideración varios factores importantes para brindarle excelente calidad y valor agregado. Dichos factores representan los elementos fundamentales en los que usted puede confiar para todo tipo de comunicación y, ¡Motorola los ha reunido para usted!

- **Valor** para asegurarle el máximo beneficio por su inversión
- **Confiabilidad** para que pueda contar con su radio, aún en las condiciones mas adversas
- **Facilidad de uso** para fácil operación y personalización
- **Calidad de audio** para que su mensaje sea recibido claramente
- **Tamaño y peso** para ofrecer instalación conveniente y fácil transporte de su radio
- **Vida de la batería** para brindarle la potencia necesaria para comunicarse, siempre que lo requiera
- **Programable** para personalizar las funciones del radio de acuerdo a las necesidades de cada usuario
- **Cobertura** que le permite comunicarse con sus colegas al otro lado de la calle o al otro lado de la ciudad

¿Por qué los radios EP450, EM200 y EM400 son adecuados para usted?

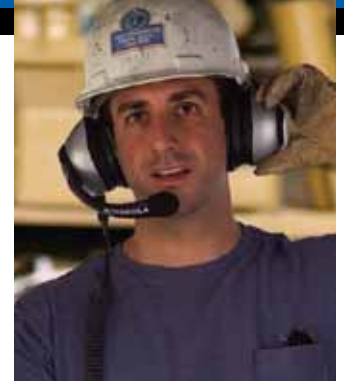
- Más canales que le ofrecen más opciones, mayor flexibilidad y mayor control de sus comunicaciones.
- Los distribuidores autorizados Motorola pueden ayudarle a programar sus funciones preferidas para que cada radio portátil y móvil pueda adaptarse a los requisitos particulares de cada usuario de radio.
- Es fácil actualizar los radios EP450, EM200 y EM400 debido a que comparten accesorios compatibles con los radios de dos vías mas populares de Motorola.
- El radio EP450 se encuentra disponible en tres modelos con diferentes combinaciones de pantalla, canales y funciones para ofrecer la solución perfecta para cualquier usuario de su organización.
- Los radios portátiles EP450 y radios móviles de la serie EM incluyen parlantes de alta calidad que ofrecen audio notablemente claro y nítido con un mínimo de distorsión en potencia máxima.
- El radio EM400 ofrece la mayor cantidad de funciones y de canales que cualquier radio móvil Motorola de la Serie Comercial y puede ser instalado en casi cualquier vehículo. También es ideal como estación base en la oficina o la fábrica.
- Los repuestos originales de Motorola están disponibles fácilmente y a la mano para que las reparaciones del radio se puedan realizar rápidamente.



Accesorios

FORME UN SISTEMA DE COMUNICACIONES
PERSONALIZADO CON NUESTRA AMPLIA
VARIEDAD DE RESISTENTES ACCESORIOS

Este catálogo reúne todas las opciones disponibles para personalizar sus radios portátiles EP450 y móviles EM200 y EM400 para sus necesidades individuales. Usted encontrará Accesorios Originales Motorola con garantía limitada de un año, además de los Accesorios Certificados Motorola.



Los accesorios para el radio portátil de dos vías EP450 incluyen:

- Baterías – Opciones que mejor se adaptan a sus necesidades 4
- Antenas – Transmisión y recepción son esenciales 4
- Cargadores – Aproveche al máximo sus baterías Motorola 5
- Accesorios para transporte – Lleve su radio a cualquier lugar que necesite ir 6
- Accesorios para Sistema de micrófono de oído (EMS) – Ideal para comunicación con manos libres 7
- Micrófonos Parlantes Remotos – Hable o escuche sin retirar el radio 7
- Audífonos y accesorios de vigilancia – Mejore la privacidad y las comunicaciones discretas. 8/9
- Diademas – Para operaciones con manos libres 10/11

Motorola ofrece una gran variedad de opciones de antena, incluyendo la antena corta heliflex (NAE6522) mostradas en este folleto y las antenas cortas de VHF (HAD9742/HAD9743).

Los accesorios para los radios móviles EM200 y EM400 incluyen:

- Accesorios para micrófono – Los micrófonos y parlantes le ayudan a escuchar y a ser escuchado. 12
- Accesorios para altavoces – Comuníquese con la comunidad en el área inmediata 13
- Accesorios para manos libres – Realice sus operaciones con mayor comodidad 14/15
- Accesorios de montaje – Adapte la instalación de su radio móvil para comodidad adicional 16
- Accesorios de alarma – Proporciona un aviso o una alarma 16
- Accesorios de instalación – Asegura que sus radios estén instalados correctamente 17
- Accesorios de antena – Transmisión y recepción son esenciales 17
- Accesorios para estaciones base de escritorio – Establece una estación base centralizada y eficiente 18
- Accesorios para datos móviles – La información es poder con los datos móviles y GPS 19



Accesorios para radios EP450

Baterías

NNTN4496_R	Batería de NiCd, 1100 mAh Esta batería es más adecuada para operaciones en temperaturas extremas. Ofrece un número limitado de ciclos de carga y descarga.
NNTN4497_R	Batería de Li-Ion, 1800 mAh Las baterías de Li-Ion ofrecen virtualmente la mejor relación de potencia y peso de todas las aleaciones químicas y no sufre del efecto memoria. Estas baterías ofrecen el máximo tiempo de conversación por turno de trabajo.
NNTN4851	Batería de NiMH, de 1400 mAh Las baterías de NiMH tienen menos tendencia a presentar el efecto memoria y ofrecen más tiempo de conversación por turno de trabajo.
NNTN4970	Batería delgada de Li-Ion, 1600 mAh Las baterías de Li-Ion ofrecen virtualmente la mejor relación de potencia y peso de todas las aleaciones químicas y no sufre del efecto memoria. Son extremadamente delgadas y ofrecen diseño liviano.



*NNTN4970
Baterías delgadas de Li-Ion*

Antenas

HAD9742	Antena corta (stubby) VHF en 146-162 MHz
HAD9743	Antena corta (stubby) VHF en 162-174 MHz Las antenas cortas (stubby) son ideales cuando el radio es colocado en el cinturón ya que son cortas y no estorban.
NAD6502_R	Antena Heliflex VHF en 146-174 MHz Las antenas heliflex son diseñadas especialmente para ofrecer la máxima transmisión y la mayor cobertura posible.
NAE6483_R	Antena flexible tipo látigo de 15 cm (6 pulgadas) en 403-520 MHz Las antenas flexibles tipo látigo tienen terminado de una sola pieza y núcleo de acero que ofrecen óptimas características de radiación.
NAE6522_R	Antena corta (stubby) Heliflex UHF en 438-470 MHz Las antenas cortas (stubby) son ideales cuando el radio es colocado en el cinturón ya que son cortas y no estorban.
8505816K26	Antena corta (stubby) Heliflex UHF en 470-512 MHz



*NAD6502_R
Antena Heliflex VHF
NAE6483_R
Antena flexible tipo látigo de
15 cm (6 pulgadas)*

Cargadores

El cargador rápido de escritorio cargará su batería en dos horas. Su diseño liviano y compacto es compatible con aleaciones químicas de NiCd, NiMH y Li-Ion.

Cargador rápido de escritorio de 90 minutos, 120 Voltios.

WPLN4138_R	Cargador individual con enchufe americano
WPLN4139_R	Cargador individual con enchufe europeo
WPLN4140_R	Cargador individual con enchufe del Reino Unido
WPLN4142_R	Cargador individual con enchufe argentino

Los cargadores múltiples ofrecen seis bases de recarga para carga rápida y simultánea de una a seis baterías de NiMH, NiCd y Li-Ion. Las baterías pueden ser cargadas con o sin el radio.

Cargador rápido de 6 unidades de 120 Voltios

WPLN4161_R	Cargador múltiple con enchufe americano
WPLN4162_R	Cargador múltiple con enchufe europeo
WPLN4163_R	Cargador múltiple con enchufe del Reino Unido
WPLN4164_R	Cargador múltiple con enchufe argentino



*WPLN4138_R
Cargador rápido de escritorio de 90 minutos
con enchufe americano*



*WPLN4161_R
Cargador rápido de 6 unidades con enchufe americano*



Accesorios para radios EP450

Accesorios para transporte

- HLN9701 Estuche de nylon con lazo de cinturón y anillos en forma de "D"
Es la solución ideal para aquellos usuarios que desean un accesorio de transporte liviano combinado con la protección que ofrece un estuche de transporte.
- HLN8255 Presilla con resorte de 7.5 cm (3 pulgadas)
Solución sencilla y fácil para los usuarios que desean un accesorio para transporte económico y liviano y que no requieren de la protección de un estuche de transporte.
- RLN5383 Estuche de cuero con lazo para cinturón y anillos en forma de "D"
- RLN5498 Estuche de cuero rígido con lazo para cinturón, solamente para teclado completo
- RLN5640 Estuche de cuero rígido con lazo para cinturón de 6.3 cm (2.5 pulgadas), solamente para teclado limitado

Hechos de cuero natural, estos estuches se ajustan a la forma del radio y ofrecen fácil acceso a las teclas, la pantalla, el botón PTT y el conector lateral del radio al mismo tiempo que lo mantiene protegido. El lazo para cinturón permite transportar al radio cómodamente y los cierres de presión ayudan a retirar al estuche del cinturón con mayor facilidad.

- RLN5384 Estuche de cuero con lazo giratorio para cinturón de 6.3 cm (2.5 pulgadas)
- RLN5496 Estuche de cuero rígido con lazo para cinturón de 6.3 cm (2.5 pulgadas), solamente para teclado completo
- RLN5641 Estuche de cuero rígido con lazo para cinturón de 6.3 cm (2.5 pulgadas), solamente para teclado limitado

Hechos de cuero natural, estos estuches se ajustan a la forma del radio y ofrecen fácil acceso a las teclas, la pantalla, el botón PTT y el conector lateral del radio al mismo tiempo que lo mantiene protegido. El lazo giratorio para cinturón permite rotar el radio y el estuche de un lado al otro ofreciendo comodidad adicional para los usuarios de radios portátiles. Los estuches con articulación giratoria se pueden invertir y retirar del lazo de cinturón para conveniencia adicional.

- RLN5385 Estuche de cuero con lazo giratorio para cinturón de 7.5 cm (3 pulgadas)
- RLN5497 Estuche de cuero rígido con lazo para cinturón de 7.5 cm (3 pulgadas), solamente para teclado completo
- RLN5642 Estuche de cuero rígido con lazo para cinturón de 7.5 cm (3 pulgadas), solamente para teclado limitado

El diseño giratorio rota de un lado al lado para acomodarse a la posición del usuario. El lazo de 7.5 cm (3 pulgadas) para cinturón se adapta a cinturones más anchos y asegura el estuche al lazo de cinturón permitiendo retirar el radio fácilmente.

- NTN5243 Correa para hombro
Se sujeta a los anillos en forma de "D" de los estuches ofreciendo comodidad adicional.

Ganchos para radio portátil

- TDN9327 Gancho para radio portátil para puertas de hasta 6.9 cm (2.75 pulgadas)
- TDN9373 Gancho para radio portátil para puertas de hasta 8.2 cm (3.25 pulgadas)
- HLN6602 Pechera universal con compartimientos para radio y bolígrafo así como bolso de seguridad con velcro
- RLN4570 Pechera desprendible



*RLN5641
Estuche de
cuero rígido
con lazo para
cinturón de
6,3 cm
(2,5 pulgadas)*



*HLN9701
Estuche de nylon con lazo de
cinturón y anillos en forma de "D"*

*RLN5385
Estuche de cuero con lazo giratorio
para cinturón de 7,5 cm (3 pulgadas)*

Accesorios para micrófono de oído (EMS)

El sistema de micrófono de oído (EMS) funciona en niveles estándar de ruido (hasta 95dB) y está disponible con PTT o módulo de interfaz para transmisión activada por voz (VOX). Estas unidades compactas reciben la voz a través de las vibraciones en el oído. El auricular miniatura deja las manos libres y la cara despejada, permitiendo que el usuario pueda escuchar y hablar directamente con la comunidad. Asimismo, la gran claridad del sonido es ideal para ambientes muy ruidosos. Para el personal que requiere usar aparatos respiratorios en su trabajo, la comunicación con máscaras de protección es tan clara como cuando no se usan máscaras. Están disponibles accesorios de PTT para mejorar el uso del sistema de micrófono de oído.

BDN6646	Sistema de micrófono de oído con interfaz PTT
BDN6706	Sistema de micrófono de oído con interfaz PTT o transmisión activada por voz (VOX)
0180358B38	Interruptor PTT de anillo
0180300E83	Interruptor PTT para cuerpo

Micrófono parlante remoto

PMMN4013	Micrófono parlante remoto Unidad compacta que permite al usuario hablar y escuchar sin retirar el radio del cinturón, estuche o cargador. Incluye cable en espiral, interruptor PTT y presilla giratoria para ropa.
----------	---

Diversos

RLN5500	Presilla para sujetar accesorios Mantiene los accesorios de audio unidos al radio.
---------	---



BDN6646
Sistema de micrófono de oído (EMS) con interfaz PTT



0180300E83
Interruptor PTT para cuerpo



PMMN4013
Micrófono parlante remoto



Accesorios para radios EP450

Accesorios de vigilancia y audífonos

- BDN6720 Auricular negro flexible para recepción únicamente.
BDN6720 Auricular negro flexible para recepción únicamente, paquete para consumidor

Los auriculares para recepción únicamente, contienen un parlante y un brazo flexible que se coloca en la parte externa del oído.

- HLN9132 Audífono de un hilo para recepción únicamente.
Ideal para usuarios que requieren escuchar la información claramente, pero raramente necesitan transmitir.
HMN9036 Auricular con micrófono y PTT.
HMN9036 Auricular con micrófono y PTT, paquete para consumidor.

Los auriculares estilo cápsula permiten al usuario recibir comunicaciones discretamente y son cómodos para uso prolongado. Las presillas del micrófono se sujetan firmemente a la camisa.

- HMN9727 Auricular beige para recepción únicamente.
HMN9727 Auricular beige para recepción únicamente, paquete para consumidor
Permite que el usuario reciba comunicaciones privadas. Es ideal para situaciones que requieren de una comunicación discreta.
HMN9754 Juego de audífono beige con micrófono y PTT combinados.
RLN4895 Juego de audífono negro con micrófono y PTT combinados
Este accesorio de dos hilos permite que los usuarios transmitan y reciban comunicaciones discretamente.
HMN9752 Auricular beige para recepción únicamente con control de volumen
Permite que el usuario reciba comunicaciones privadas. Es ideal para situaciones que requieren de una comunicación discreta. El usuario puede cambiar el volumen sin retirar el radio de su lugar.
RLN4894 Auricular negro para recepción únicamente.
Permite que el usuario reciba comunicaciones privadas. Es ideal para situaciones que requieren de una comunicación discreta.
RLN5198 Kit de vigilancia de dos hilos con cómodo tubo acústico transparente.
Incluye un cómodo auricular con punta de caucho y cómodo tubo acústico transparente de desconexión rápida. Los usuarios escuchan las transmisiones claramente, mientras que el tubo transparente proporciona una apariencia discreta.



BDN6720 - Receptor negro flexible para oído



*HMN9036
Auricular con micrófono y PTT*



HMN9754 - Juego de audífono con micrófono y PTT combinados



HMN9752 - Auricular beige para recepción únicamente con control de volumen



RLN4894 - Auricular negro para recepción únicamente

Accesorios para EP450

PMMN4001 Auricular ultra liviano con micrófono y PTT en línea

Los auriculares livianos proporcionan comunicación discreta de dos vías con gran claridad y con manos libres manteniendo al mismo tiempo la comodidad necesaria para su uso prolongado en ambientes de ruido moderado. No se requiere adaptador.

RLN5317 Cómodo auricular beige de dos hilos con micrófono y PTT combinados.

RLN5318 Cómodo auricular negro de dos hilos con micrófono y PTT combinados.

Kits de vigilancia con cómodo auricular para uso prolongado. Incorporan reducción de ruido para conveniencia adicional. Los usuarios pueden escuchar las transmisiones claramente mientras que el tubo transparente ofrece una apariencia discreta. El modelo básico incluye: un cómodo auricular con punta de caucho y cómodo tubo acústico transparente.

NTN8370 Kit para ruido extremo

Incluye dos tapones auditivos de espuma diseñados para uso en ambientes ruidosos. Ofrece reducción de ruido de 24dB y es compatible con accesorios de vigilancia Motorola de uno, dos y tres hilos.

NTN8371 Kit para bajo nivel de ruido

Incluye punta auditiva de caucho para ambientes de poco ruido.

No proporciona protección auditiva. Es compatible con accesorios de vigilancia Motorola de uno, dos y tres hilos.

RLN4760 Cómodo auricular pequeño, transparente, oído derecho.

RLN4761 Cómodo auricular mediano, transparente, oído derecho.

RLN4762 Cómodo auricular grande, transparente, oído derecho.

RLN4763 Cómodo auricular pequeño, transparente, oído izquierdo.

RLN4764 Cómodo auricular mediano, transparente, oído izquierdo.

RLN4765 Cómodo auricular grande, transparente, oído izquierdo.

Estos auriculares se ajustan al interior del oído y son perfectos para ambientes de poco ruido. Están hechos de material hipoalérgico, no irritante y fácil de limpiar. Para su funcionamiento requieren de un juego de tubo acústico transparente NTN8371 y un kit de vigilancia Motorola.



*PMMN4001
Auricular ultra liviano con
micrófono y PTT en línea*



*RLN5317 - Cómodo auricular beige
de dos hilos con micrófono y PTT
combinados*



*RLN5317 - Cómodo auricular
negro de dos hilos con micrófono
y PTT combinados*



*RLN4763
Cómodo auricular
transparente y
personalizado*



*NTN8371
Kit para bajo nivel de ruido*



Accesorios para radios EP450

Diademas

- BDN6647** Diadema de peso medio con una orejera y micrófono. Radiocomunicaciones virtualmente claras y nítidas en situaciones ruidosas o adversas.
- BDN6648** Diadema para trabajos pesados. Con estilo detrás de la cabeza y reducción de ruido de 24 dB, esta diadema puede ser usada con la mayoría de los cascos. Incluye micrófono con cancelación de ruido e interruptor PTT ubicado en la orejera. El módulo VOX está ubicado dentro de la diadema.
- HMN9013** Diadema liviana con una orejera. Diadema liviana y ajustable con una orejera y micrófono con brazo giratorio que permite comunicaciones de gran claridad sin usar las manos para uso prolongado en ambientes de ruido moderado. Funciona con el botón PTT del radio.
- HMN9021** Diadema de peso medio con dos orejeras. Diadema de peso medio con reducción del nivel de ruido de 24dB. Ofrece sonido de alta claridad y la protección auditiva necesaria para proporcionar radiocomunicaciones virtualmente claras y nítidas en situaciones ruidosas o adversas.
- HMN9022** Diadema de peso medio con dos orejeras para uso detrás de la cabeza. El estilo detrás de la cabeza puede usarse convenientemente con la mayoría de los cascos. Ofrece reducción de ruido de 24dB, alta claridad de audio y la protección auditiva necesaria para proporcionar radiocomunicaciones virtualmente claras y nítidas en situaciones ruidosas o adversas.

*HMN9013
Diadema liviana con una orejera*



*HMN9022
Diadema de peso medio con dos orejeras
para uso detrás de la cabeza*

Diademas

RMN4051 Diadema negra de dos vías para instalación en casco. Incluye micrófono con cancelación de ruido.

RMN4054 Diadema de recepción únicamente para instalación en casco

Diademas ideales para comunicación de dos vías en ambientes muy ruidosos. Pueden ser instaladas fácilmente en cascos con ranuras e incluyen cable en espiral de 21.4 cm (3 pies). Ofrecen excelente reducción de ruido de 22 dB y sellos auditivos de fácil reemplazo que están rellenos con una combinación de líquido y espuma para mayor comodidad. Requieren cable adaptador RKN4094 con PTT en línea.

RKN4094 Cable adaptador con PTT en línea. Para uso con diademas RMN5051, RMN4054 y RMN4055.

RMN4055 Diadema de recepción únicamente, estilo banda de cabeza.
RLN5238 Diadema liviana con una orejera, estilo NFL® con PTT en línea.

Ideal para deportes y eventos especiales. Incluye micrófono con cancelación de ruido y PTT en línea. El logotipo de Motorola le da una apariencia deportiva.

RLN5411 Diadema ultra liviana, estilo detrás de la cabeza. Su diseño elegante ofrece a los usuarios comodidad durante todo el día. Incluye micrófono flexible y PTT en línea.

RMN4016 Diadema liviana con PTT en línea. Diadema liviana y ajustable con una orejera, micrófono giratorio y PTT en línea que ofrece gran claridad de audio y operación con manos libres manteniendo al mismo tiempo la comodidad necesaria para su uso prolongado en ambientes de ruido moderado. El PTT en línea ofrece comunicaciones convenientes sin tener que sostener el radio.

RMN5015 Diadema para carreras automovilistas. Esta resistente diadema para uso detrás de la cabeza es compatible con la mayoría de los cascos. Su micrófono giratorio con cancelación de ruido y la tasa de reducción de ruido son ideales para ambientes muy ruidosos. Las escuderías automovilísticas como CART usan esta diadema en la zona de los pits para obtener una comunicación confiable. Los radios requieren el cable adaptador RKN4090 (vendido por separado).

RKN4090 Cable adaptador para radio. Para uso con radios de dos vías EP450 y diadema para carreras automovilistas RMN5015.



*HMN9021
Diadema de peso medio con dos orejas*



*RLN5238
Diadema liviana con una orejera,
estilo NFL® con PTT en línea*



*RMN5015
Diadema para carreras
automovilistas*



Accesorios para radios EM200 y EM400

Accesorios para micrófonos

- HMN1035 Micrófono de mano con cable en espiral de 3.2 m (10.5 pies)
Este micrófono grande y resistente está diseñado para fácil uso con guantes.
Es el micrófono estándar incluido con todos los radios.
- HMN3413 Micrófono compacto de mano con presilla y cable en espiral de 2.1 m (7 pies).
- RMN5029 Micrófono con teclado avanzado, presilla y cable en espiral de 2.1 m (7 pies)
El micrófono con teclado avanzado, presilla y luz de fondo incluye un teclado DTMF de 12 dígitos que genera los tonos estándares necesarios para que los usuarios tengan acceso a los sistemas telefónicos a través de un repetidor equipado con interconexión telefónica.
- HMN3596 Micrófono compacto de mano con cable en espiral de 2.1 m (7 pies)
Micrófono compacto de reemplazo.
- AAREX4617 Micrófono estilo teléfono (Microteléfonos)
El micrófono estilo teléfono es ideal para usuarios que desean efectuar conversaciones privadas. Los usuarios pueden transmitir y recibir mensajes a través de este micrófono ergonómico y cómodo. Incluye base y hardware.
- HLN9073 Presilla para colgar micrófonos
La presilla es compatible con todos los micrófonos Motorola y se puede instalar en los vehículos para colgar el micrófono. Instalación requerida.
- HLN9414 Presilla universal para colgar
Compatible con todos los micrófonos Motorola.
No requiere instalación.



El micrófono estilo teléfono es ideal para los usuarios que desean efectuar conversaciones privadas



*AAREX4617
Micrófono estilo teléfono*



*HMN1035
Micrófono de mano para trabajos pesados*

*HMN3596
Micrófono compacto de mano con fuente de alimentación y radio EM400*

Parlantes externos y altavoces públicos

- HSN8145 Parlante externo de 7.5 Watts. Ofrece un alto nivel de salida de audio del radio, lo que puede resultar útil para los usuarios en ambientes muy ruidosos.
- RSN4001 Parlante externo de 13 Watts. Ideal para ambientes extremadamente ruidosos, este parlante ofrece un nivel mas alto de salida de audio del radio permitiendo que los usuarios se puedan comunicar.
- RLN5288 Kit de altavoces. Incluye dos cables para conexión del móvil a la caja de altavoz y cables de parlante. Requiere parlantes HSN1000.
- HSN1000 Parlante externo amplificador. de 6 Watts. Requerido para uso con el kit de altavoces RLN5288.
- HKN9324R Cable de parlante/altavoz de 4.5 m (15 pies). Se requiere un cable por parlante.



El radio EM200 es compatible con la mayoría de los accesorios para radios CM200, CM300 e M1225!



*HSN8145
Parlante externo de 7.5 Watts*

*HSN1000
Parlante externo
amplificador para kit de
audio de altavoces*

*RSN4001
Parlante externo de 13 Watts*



Accesorios para radios EM200 y EM400

Accesorios para operación con manos libres

AARMN4027	<p>Micrófono de visera</p> <p>El micrófono de visera se instala en la visera del vehículo para ofrecer conveniente operación del radio con manos libres. Ofrece reducción de ruido de viento y es compatible con accesorios de PTT externo como botón con PTT, interruptor de pie con PTT y montaje PTT estilo cuello de ganso.</p>
RLN4856	<p>Interruptor de pie con PTT</p> <p>Ofrece operación con manos libres dentro del vehículo, permitiendo que el usuario transmita mensajes sin utilizar el micrófono móvil. El interruptor de pie se instala en el piso del vehículo y debe ser utilizado en conjunto con el micrófono de visera (AARMN4027).</p>
RLN4857	<p>Botón con PTT</p> <p>Ofrece operación con manos libres dentro del vehículo, permitiendo que el usuario transmita mensajes sin utilizar el micrófono móvil. Debe ser utilizado en conjunto con el micrófono de visera (AARMN4027). El botón con PTT puede ser sostenido en la mano o montado en el vehículo usando tiras de velcro.</p>
RLN4858	<p>Montaje tipo cuello de ganso con PTT</p> <p>Ofrece operación con manos libres dentro del vehículo, permitiendo que el usuario transmita mensajes sin utilizar el micrófono móvil. El botón PTT se instala en la columna de dirección del vehículo y debe ser usado en conjunto con el micrófono de visera (AARMN4027).</p>
RLN4836R	<p>Interruptor de pie para emergencias</p> <p>Permite al usuario informar a la estación base rápida y discretamente sobre cualquier situación de emergencia. Al presionar el interruptor, se envía una señal a la estación base y se activa el micrófono permitiendo la comunicación con la estación base.</p>



La gran variedad de accesorios con manos libres permite que los usuarios personalicen eficientemente sus radios. Por ejemplo, un interruptor de pie para emergencia permite que el usuario notifique inmediatamente a la estación base cuando ocurran situaciones críticas.

cuando cada segundo es importante ...



Accesorios para radios EM200 y EM400

Accesorios de montaje

- GLN7324 Soporte para montaje de perfil bajo.
El soporte para montaje de perfil bajo es utilizado para mantener el radio fijo debajo del tablero. También puede ser utilizado en montajes de piso.
- GLN7317 Soporte para montaje de perfil alto.
Es utilizado para mantener el radio fijo debajo del tablero con espacio adicional para que el radio se pueda inclinar y ofrecer una mejor visibilidad cuando es necesario. También puede ser utilizado en montajes de piso.
- HLN9227 Soporte para montaje estilo cuello de ganso de 20.3 cm (8 pulgadas).
Es perfecto para una gran variedad de montajes difíciles. El cuello de ganso eleva el radio móvil y permite ver mejor la pantalla. Cuando no hay ningún otro lugar conveniente, el usuario puede ajustar el "pie" inferior para montaje en una superficie vertical.
- RLN4779 Soporte para montaje con cerradura.
Permite que el radio móvil sea montado y asegurado, y ofrece a los usuarios de radio protección adicional contra robo, siendo necesaria una llave para asegurar/ liberar el radio en el soporte de montaje.
- HLN8097 Montaje deslizable removible.
Es ideal para los usuarios que transfieren el radio frecuentemente de un vehículo a otro. El radio se desliza fácilmente hacia adentro o hacia afuera del montaje deslizable, permitiendo que los usuarios lo retiren cuando salen del vehículo.

Accesorios de alarma

- HLN9328 Cable de relé para alarma externa – bocina y luces
- GLN7282 Kit de sonido de alarma

GLN7317
Soporte para montaje de perfil alto



HLN8097
Montaje deslizable removible



Accesorios de instalación

HKN4137_R	Cable de baja potencia, 12 V, 1-45 Watts Cable usado para conectar la batería al chasis del radio.
HKN4191	Cable de baja potencia, 12 V, 40-60 Watts Cable usado para conectar la batería al chasis del radio.
HLN9242	Kit de accesorio con conector expandido de 16 terminales Este kit ofrece un conector más confiable cuando hay que modificar los accesorios de 16 terminales para utilizarlos con radios móviles de la serie CM. Incluye 9 cables con borne, 1 cubierta de conector, 16 terminales prensadas, 2 correas de sujeción y 1 herramienta de extracción.
HKN9327_R	Cable de interruptor de encendido con cubierta de conector. El cable es usado para conectar la batería al chasis del radio y ofrece una alternativa para los usuarios que desean que sus radios móviles se enciendan al encender su vehículo. Requiere HLN9242.

Antenas

Para obtener mayor cobertura y calidad óptima, es importante utilizar una antena original Motorola adecuada para la frecuencia del radio móvil de la Serie PM. Cada unidad de radio necesita una antena. Motorola ofrece siete modelos de antena en VHF y cuatro en UHF para las diferentes configuraciones de radios EM200 y EM400 en opciones estándar de $\frac{1}{4}$ onda o con ganancia de señal de 3dB, 3.5dB ó 5dB. También esta disponible una opción confiable y segura de antena con montaje permanente para techo. Y si el usuario retira periódicamente el radio de su vehículo, tal vez prefiera una antena de montaje magnético.

VHF

HAD4006	Antena para techo de $\frac{1}{4}$ de onda, VHF, 136-144 MHz
HAD4007	Antena para techo de $\frac{1}{4}$ de onda, VHF 144-152 MHz
HAD4008	Antena para techo de $\frac{1}{4}$ de onda, VHF 150.8-162 MHz
HAD4009	Antena para techo de $\frac{1}{4}$ de onda, VHF 162-174 MHz
RAD4000	Antena para VHF, 140-174 MHz
HAD4014	Antena para techo con ganancia de 3dB, VHF 140-174 MHz
RAD4000M	Antena magnética, con ganancia de VHF 140-174 MHz

UHF

HAE4003	Antena para techo de $\frac{1}{4}$ de onda, UHF 450-470 MHz
TAE6053	Antena para techo de $\frac{1}{4}$ de onda, UHF 430-450 MHz
RAE4004_R	Antena para techo con ganancia de 5dB, UHF 450-470 MHz
RAE4004	Antena magnética con ganancia de 5dB, UHF 440-470 MHz



Accesorios para radios EM200 y EM400



Los radios EM200 y EM400 se pueden transformar fácilmente en una estación base para escritorio cuando se utiliza el micrófono y la bandeja de escritorio.

Accesorios para estación base de escritorio

RMN506	Micrófono negro de escritorio El micrófono de escritorio facilita las transmisiones cuando se utiliza un radio móvil en un escritorio porque el micrófono y el botón PTT son más grandes. El micrófono agiliza las transmisiones ya que el usuario no necesita sostener el micrófono móvil en la mano.	HPN4007	Cable y fuente de alimentación (Modelos de 25-60 Watts) Fuente de alimentación de 25-60 watts para uso con radios móviles de alta potencia en un ambiente de escritorio.
RLN5391	Bandeja de escritorio sin parlante Ideal para mantener al radio móvil en su lugar en un ambiente de escritorio.	3060665A04 3060665A05 3002120F02 3085801L01 HKN4139	Cable de alimentación AC de 110 Volts Cable de alimentación AC de 220 Volts Cable de alimentación AC de 240 Volts Cable de alimentación AC con enchufe argentino Cable de alimentación para estaciones de control de baja potencia de 12 Volts (modelos de 1-25 Watts) Cable de reemplazo.
RLN5390	Bandeja de escritorio con parlante Ideal para mantener al radio móvil en su lugar en un ambiente de escritorio. Incluye parlante para aumentar el volumen al recibir llamadas en áreas muy ruidosas.	HKN9455	Cable de alimentación para estaciones de control de alta potencia de 12 Volts (modelos de 25-60 Watts) Cable de reemplazo.
HPN4003	Cable y fuente de alimentación (Modelos de 1-25 Watts) Fuente de alimentación de 1-25 watts para uso con radios móviles de baja potencia en un ambiente de escritorio.		

Datos móviles

Los accesorios para datos móviles amplían considerablemente las operaciones y la versatilidad de los radios de la Serie EM. Las diferentes opciones que ofrece el Sistema Global de Localización (GPS) le permite a los despachadores de flotas, localizar fácilmente a sus conductores y trazar en un mapa el movimiento de los vehículos. Todo el hardware y software necesarios están disponibles a través de Motorola para personalizar las funciones particulares de cada usuario de la Serie EM.

RDN7364	Controlador de canal de radio base
RDN7367	Terminal móvil con pantalla y GPS
RDN7368	Terminal móvil con pantalla
RDN7369	Módem independiente con GPS
RDN7372	Antena activa de GPS con montaje fijo
RDN7373	Impresora móvil
RDN7374	Software de programación
RDN7375	Antena de GPS con montaje magnético
RDN7377	Mapas regionales de Estados Unidos de América
RDN7378	Software de estatus de mensajes AVL
RDN7380	Hardware de programación de radios móviles
RDN7738	Unidad serial de separación
RDN7739	Cable conductor de 91.4 cm (3 pies)
RDN7740	Cable conductor de 457.20 cm (15 pies)



RDN7368
Terminal móvil con pantalla



MOTOROLA

motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA y el logotipo 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. © Motorola, Inc. 2008.

NFL Enterprises, L.P. NFL y el diseño del escudo de NFL son marcas registradas de la Liga Nacional de Fútbol Americano de los Estados Unidos.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

LS-EP450-EM200-EP400-01/08

SOLUCIONES FÁCILES PARA UN SOLO RADIO O PARA UNA FLOTA ENTERA

Cada radio portátil y móvil de la Serie PRO de Motorola puede ser personalizado para satisfacer sus necesidades de comunicación presentes y futuras. Todos los accesorios originales de Motorola se fabrican siguiendo las más estrictas normas de calidad y han sido especialmente diseñados para complementar perfectamente el funcionamiento de su radio.

Comience hoy mismo a aumentar su productividad a través del rendimiento óptimo que ofrecen los radios de dos vías.