



**PROTEJA CADA PALABRA QUE SE DICE E INCREMENTE LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES EN CADA TURNO CON ACCESORIOS BLUETOOTH®**

# ACCESORIOS INALÁMBRICOS DE MISIÓN CRÍTICA APX™

Sus oficiales y detectives necesitan accesorios inalámbricos excepcionalmente rápidos, seguros, robustos y fáciles de usar. Y los productos Bluetooth disponibles en el mercado no ofrecen el desempeño, la seguridad y la comodidad que ellos necesitan. Es por eso que Motorola desarrolló sus accesorios Bluetooth mejorados para radios portátiles APX. Nuestro portafolio es la opción que los socorristas eligen para los momentos que importan.

## **VOZ CRÍTICA A PEDIDO**

Con seguridad mejorada, interconexión rápida y PTT rápido, nuestro portafolio de Accesorios Inalámbricos de Misión Crítica APX se destaca por cumplir con los estándares más estrictos. Al usar nuestros accesorios con radios APX habilitados para Bluetooth, obtiene la

tranquilidad de saber que se comunicarán todas y cada una de las palabras y transmisiones de datos.

## **SIMPLEMENTE "TOQUE", Y LISTO**

Nuestros accesorios se conectan con solo un "toque" en menos de 10 segundos, incluso en presencia de otros dispositivos Bluetooth. Tome un auricular o audífono, coloque el dispositivo PTT a una distancia de no más de 2,5 cm de cualquier terminal portátil APX y conéctese de manera segura. No hay necesidad de ingresar códigos o navegar por distintos menús.

## **TODAS LAS TRANSMISIONES ESTÁN PROTEGIDAS**

Mientras el radio APX se conecta, se produce un intercambio entre un ID Bluetooth y una sólida clave de 128 bits con el que se encripta el enlace Bluetooth.

## MICRÓFONO PARLANTE REMOTO INALÁMBRICO DE MISIÓN CRÍTICA APX



RLN6554

El **micrófono parlante remoto (RSM) inalámbrico APX** “corta” el cable para que los usuarios de seguridad pública ya no deban preocuparse con cables enredados y puedan trabajar de manera más segura y eficiente. Cada función de este RSM ha sido diseñada especialmente. Botones PTT y de emergencia de grandes dimensiones incorporados, fáciles de ubicar y diseñados para evitar su activación accidental. También incluye control de volumen, conector de audio y luz direccionable que le permite leer documentos, como licencias de conducir, en la oscuridad. Clip giratorio (360°) que facilita su uso en solapas o al hombro.

Este RSM ofrece todas las funcionalidades avanzadas de los Accesorios Inalámbricos de Misión Crítica, incluidas seguridad mejorada, PTT rápido y conexión rápida con solo un toque, con anuncios de voz que confirman la conexión. También cuenta con batería recargable y extraíble que permite su uso en varios turnos. Cargue el RSM en movimiento con el cargador para vehículo o en la oficina con el cargador de escritorio de dos unidades.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Número de Pieza	RSM Inalámbrico APX RLN6554 con batería, clip, cargador de dos unidades y fuente de alimentación
Alcance estándar	10 metros + línea de vista
Seguridad	128 bits
Micrófono	Omnidireccional, equivalente de Windporting
Distorsión/audio nominal	0,5 W @<10%
Protocolo	Bluetooth 3.0
Tipo de aceptación	CE, FCC/IC, EPP2, EME, CMM, WEEE, EFUP

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	88 mm x 26 mm x 63 mm
Peso	158 g

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación	-10°C a +60°C
Clasificación IP	IP55 (con cubierta de protección contra polvo cerrada)
Impacto/vibración	MIL-STD-810F

### POTENCIA

Batería	Ion de litio de 1800 mAh
Duración de la batería	Más de 30 horas (típica); 5/5/90 Más de 12 horas (típica); 5/35/60
Tiempo de carga ininterrumpida desde 0%	3 horas
Voltaje de operación	3.6V DC

### PIEZAS DE REPUESTO

- PMLN6716 – Cargador para vehículo
- PMLN7120 – Cargador de dos unidades con fuente de alimentación
- RLN6544 – RSM inalámbrico con batería y clip
- PMNN4461 – Batería de ion de litio de 1800 mA
- NNTN4990 – Clip giratorio de anillo en “D” (12/pk)
- RLN4941 – Audífono para recepción únicamente con tubo acústico cómodo
- AARLN4885 – Audífono para recepción únicamente
- RLN6511/RLN6512/RLN6513 – EP7 Sonic Defender, para uso con RLN4941

\* Los tiempos de conversación y standby son aproximados. La interferencia causada por otros dispositivos inalámbricos y redes Wi-Fi podría potenciar la descarga de la batería.

# ELIJA LA COMBINACIÓN QUE MÁS LE CONVenga Y CONÉCTESE DE MANERA SEGURA

Todos los Accesorios Inalámbricos de Misión Crítica son compatibles con:  
APX™ 2000, APX™ 3000, APX™ 5000, APX™ 6000XE, APX™ 7000, APX™ 7000XE, SRX 2200

## DISPOSITIVO PTT INALÁMBRICO DE MISIÓN CRÍTICA APX



### PTT RÁPIDO Y CONVENIENTE

En los casos en los que no tenga su radio a mano, puede usar el dispositivo PTT Inalámbrico de Misión Crítica APX en su bolsillo o chaqueta. Gracias a su botón PTT y control de volumen de grandes dimensiones se puede operar fácilmente, incluso cuando se usa guantes.

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

Número de Pieza	Dispositivo PTT Inalámbrico de Misión Crítica NTN2571
Dimensiones del dispositivo con clip	70 mm x 41 mm x 28,2 mm
Peso del dispositivo	43 g
Conector de carga	Conector micro-USB en dispositivo
Cumple con EPP	Debe informarse

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación	-30°C a +60°C
Clasificación IP	IP54
Certificación de Seguridad Intrínseca	FM (como dispositivo independiente o con auriculares NTN2572 o NTN2575 conectados)

#### POTENCIA

Batería	Polímero de litio
Duración de la batería (típica en 5/5/90)*	10 horas con auricular o audífono conectado 16 horas como PTT independiente
Tiempo de carga	3 horas

#### PIEZAS DE REPUESTO

PMLN6246 – Clip giratorio para dispositivo PTT inalámbrico  
PMPN4039/SPN5334 – Cargador micro-USB plug-in de repuesto

#### ENLACE INALÁMBRICO

Distancia de emparejamiento	Proximidad < 2,5 cm
Alcance	9,14 m en línea de vista; 1,83 m en presencia de obstáculos

## FOLLETO

ACCESORIOS INALÁMBRICOS DE MISIÓN CRÍTICA APX™

### AURICULARES INALÁMBRICOS DE MISIÓN CRÍTICA APX

Tenga la certeza de que escuchará cada mensaje fuerte y claro aún en movimiento, con un auricular pequeño y transparente que mejora su reconocimiento de la situación, y un micrófono potente para usar detrás de la oreja. Ahora puede oír las comunicaciones con claridad sin necesidad de bloquear los sonidos externos de su entorno.

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

Números de Piezas	Auricular con cable de 12" y dispositivo PTT NTN2570
Conector de carga	Conector micro-USB en dispositivo
Cumple con EPP	Debe informarse

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación	-30°C a +60°C
Clasificación IP	IP54
Certificación de Seguridad Intrínseca	FM

#### POTENCIA

Batería	Polímero de litio
Duración de la batería (típica en 5/5/90)*	10 horas
Tiempo de carga	3 horas

### EXCEPCIONALES, DE ALTO DESEMPEÑO Y CÓMODOS



NTN2570

#### ENLACE INALÁMBRICO

Distancia de emparejamiento	Proximidad < 2,5 cm
Alcance	9,14 m en línea de vista; 1,83 m en presencia de obstáculos

#### PIEZAS DE REPUESTO

- NTN2572 – Auricular con cable de 12"
- NTN2571 – Dispositivo PTT de repuesto
- PMPN4039/SPN5334 – Cargador micro-USB plug-in de repuesto
- NTN8821 – Kit de mantenimiento; incluye 10 tubos acústicos de silicona, 10 bandas selladoras para micrófono y 2 pantallas de espuma anti-viento
- NTN8988 – 10 bandas para oídos para sujetar el auricular al oído
- RLN5037 – 10 tubos acústicos

### AUDÍFONO INALÁMBRICO DE UN CABLE DE MISIÓN CRÍTICA APX

Tanto los audífonos de un solo cable como los de dos cables tienen un aspecto similar al de los dispositivos para el consumidor, de modo que los oficiales parecen estar hablando por teléfono o escuchando música. Nuestros audífonos se ajustan perfectamente al oído, lo que le permiten comunicarse con seguridad en movimiento. Estos accesorios de audio incluyen un micrófono en línea, ideal para transmisiones discretas. El kit de vigilancia de un solo cable, con tubo acústico transparente de desconexión rápida, tiene un diseño discreto y cómodo para usuarios de negocios con vestuario profesional o para usuarios de seguridad pública que trabajan de incógnito. (El dispositivo que potencia los audífonos debe adquirirse por separado.)

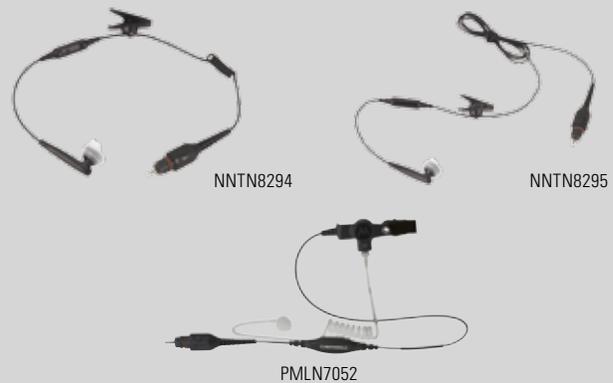
#### ESPECIFICACIONES GENERALES

Números de Piezas	Audífono con cable de 11,5" NNTN8294 Audífono con cable de 45" NNTN8295 Kit de vigilancia de un solo cable, con tubo acústico transparente de desconexión rápida PMLN7052
Cumple con EPP	Debe informarse

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación	-30°C a +60°C
Clasificación IP	IP54
Certificación de Seguridad Intrínseca	No

### AUDÍFONOS CÓMODOS Y BIEN AJUSTADOS



NNTN8294

NNTN8295

PMLN7052

#### POTENCIA

Para potenciar los audífonos, se puede adquirir el dispositivo PTT inalámbrico de misión crítica NTN2571 (se adquiere por separado).

#### PIEZAS DE REPUESTO

NNTN8361 – Kits de puntas auditivas de repuesto (20 pequeñas, 20 medianas, 20 grandes y 10 clips)

## FOLLETO

ACCESORIOS INALÁMBRICOS DE MISIÓN CRÍTICA APX™

### KIT DE AUDIO ENCUBIERTO INALÁMBRICO DE MISIÓN CRÍTICA APX

Especialmente diseñadas para vigilancia con accesorios que se ajustan a sus operaciones secretas. El kit está equipado con múltiples y variados accesorios profesionales de aspecto similar al de los accesorios para el consumidor. Incluye dos sets de auriculares de dos cables (uno negro y uno blanco), un auricular de un solo cable y un adaptador de 3,5 mm único en la industria que le permite conectar al dispositivo PTT inalámbrico a cualquier auricular para el consumidor disponible en el mercado. Coloque el dispositivo en su bolsillo o chaqueta para poder acceder fácilmente y para un nivel extra de discreción. (El dispositivo que potencia los audífonos debe adquirirse por separado.)

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

Número de Pieza	NNTN8296
El kit incluye	Audífonos blancos de dos cables (cable de 45") Audífonos negros de dos cables (cable de 45") Audífono negro de un solo cable (cable de 45") Adaptador para audífonos de 3,5 mm
Cumple con EPP	Debe informarse

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación	-30°C a +60°C, -20°C a +60°C con adaptador para audífonos de 3,5 mm conectado
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

### OPCIONES PARA COMUNICACIÓN FLEXIBLE Y ENCUBIERTA



NNTN8296

Clasificación IP	IP54
Certificación de Seguridad Intrínseca	No

#### POTENCIA

Para potenciar los audífonos, se puede adquirir el dispositivo PTT inalámbrico de misión crítica NTN2571 (se adquiere por separado).

#### PIEZAS DE REPUESTO

NNTN8361 – Kit de embalaje a granel de puntas auditivas (20 pequeñas, 20 medianas, 20 grandes y 10 clips)

\* Los tiempos de conversación y standby son aproximados. La interferencia causada por otros dispositivos inalámbricos y redes Wi-Fi podría potenciar la descarga de la batería.

### KIT DISCRETO COMPLETAMENTE INALÁMBRICO DE MISIÓN CRÍTICA APX

Ideal para la mayoría de las situaciones de operaciones encubiertas, en las que es clave moverse libremente sin llamar la atención. Con un receptor diminuto totalmente oculto en el oído y el circuito de comunicación debajo de la camisa o chaqueta, puede escuchar su radio con total privacidad, sin que nadie pueda ver ningún equipo. Oculte el micrófono debajo de la solapa o cualquier otra prenda similar para comunicarse de manera segura, con el radio oculto en un maletín o en una mochila. (Si cuenta con el Receptor Completamente Discreto para Vigilancia (RLN4922), puede pedirlo por separado con el NNTN8385 y el NTN2571.)

### DISIMULE TODO EQUIPO VISIBLE DE COMUNICACIONES



NNTN8434

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

Número de Pieza	NNTN8384	RLN4922
Descripción	Kit Inalámbrico Completamente Discreto para Vigilancia Incluye: Gancho de retención y adaptador "Y" para collar inalámbrico (NNTN8385), Kit de Auriculares Completamente Discretos (RLN4922) y dispositivo PTT Inalámbrico de Misión Crítica (NTN2571)	Kit de Auriculares Completamente Discretos
Peso	120 g	1,3 g
Cumple con EPP	Debe informarse	Debe informarse

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación	-30° C a +60° C	-10° C a +60° C
Clasificación IP	IP54	

#### POTENCIA

	NNTN8384	RLN4922
Duración de la batería (típica en 5/5/90)*	8 horas	100 horas
Tipo de batería	Polímero de litio	Batería reemplazable de 1.4v

#### PIEZAS DE REPUESTO

<p>NNTN8457 10 Ganchos de retención</p>	<p>Receptor Phonito Intra Ear Phonak RLN4921 Receptor Nano Ear Phonak, beige, GMLN5261** Receptor Nano Ear Phonak, marrón, GMLN5262** Collar inductivo Phonak RLN4920 Batería de 1.4 voltios, Pack de 6, RNN4005</p>
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* Los tiempos de conversación y standby son aproximados. La interferencia causada por otros dispositivos inalámbricos y redes Wi-Fi podría potenciar la descarga de la batería.

\*\* Personalice su solución utilizando un receptor Nano Ear Phonak de inmejorable calidad de sonido. El collar y el adaptador "Y" deben adquirirse por separado.

## KIT ENCUBIERTO "PACK-N-GO"



Nota: Mochila no incluida con el estuche



RLN6501

### TENGA A MANO LOS ACCESORIOS ADECUADOS

Organice y guarde todos sus accesorios inalámbricos APX en movimiento, todo en un mismo lugar. Guarde este kit durable en una mochila o bolso de mensajero y tenga a mano los accesorios adecuados para cada situación. Sus doce bandas de sujeción segura y bolsillos de malla profundos le permiten escoger justo lo que necesita para cada operación. Elija uno de los dos kits completamente equipados o solo el estuche.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Número de Pieza	RLN6489	RLN6501	RLN6485
Descripción	Kit "Pack-n-Go" para Operaciones Encubiertas; incluye Accesorios Inalámbricos de Misión Crítica Incluye: Kit Inalámbrico Básico de Misión Crítica para Operaciones Encubiertas NNTN8296, Dispositivo PTT Inalámbrico de Misión Crítica NTN2571 y Unidad de Control Remoto Inalámbrico de Misión Crítica NNTN8442	Kit "Pack-n-Go" Mejorado para Operaciones Encubiertas; incluye Accesorios Inalámbricos de Misión Crítica Incluye: Todos los componentes del Kit "Pack-n-Go" para Operaciones Encubiertas además del kit de Auriculares Completamente Discretos RLN4922 y del Adaptador "Y" para Anillo Inalámbrico NNTN8385	Estuche para Transporte Inalámbrico "Pack-n-Go" para Operaciones Encubiertas Estuche solamente; no incluye accesorios inalámbricos
Dimensiones del estuche	27,94 cm x 37,08 cm (11" x 14,6")		
Peso	142 g		
Diseño del estuche	4 bolsillos de malla de distintos tamaños, 12 bandas elásticas diseñadas para sujetar los distintos Accesorios Inalámbricos de Misión Crítica para Operaciones Encubiertas y bolsillo cerrado con velcro al dorso para guardar manuales.		

# ACCESORIOS MÓVILES INALÁMBRICOS APX™ ESENCIALES PARA LA MISIÓN

Los Accesorios Inalámbricos APX Esenciales para la Misión son ideales para entornos como servicios públicos, construcciones viales, parques y áreas recreativas, donde es imprescindible permanecer conectado.

Un portafolio completo de accesorios Bluetooth le permite elegir los accesorios que más le convengan para obtener comunicaciones más seguras y efectivas. Nuestras soluciones están diseñadas para aprovechar al máximo el potencial de su radio APX y ayudarlo a descubrir mejores maneras de trabajar, dondequiera que sea.

## MICRÓFONO PARLANTE REMOTO INALÁMBRICO APX™

COMPATIBLE CON: APX™ 7500, APX™ 5500, APX™ 2500, APX™ 1500

Supongamos que usted es uno de los encargados de la señalización en un entorno de construcción vial, y que, para ello, depende de su radio móvil. A menos que se encuentre cerca del vehículo, su alcance de comunicación estará limitado. El RSM Móvil Inalámbrico APX le brinda la libertad de trabajar a una distancia de hasta 100 metros de su vehículo (en línea de vista), manteniéndose conectado a su terminal móvil en todo momento. Ahora puede comunicarse con otro de los encargados de la señalización, que se encuentra a 1,6 km más adelante, para comunicarle que las condiciones de seguridad están dadas como para que deje avanzar los vehículos. Haga su trabajo de manera segura y más eficiente.

El RSM Inalámbrico se conecta al instante con emparejamiento de toque e indicaciones de voz simples al micrófono móvil con gateway Bluetooth. Las funciones RSM incluyen PTT rápido, control



de volumen, luz direccionable y botón de emergencia grande protegido. Su batería extraíble y recargable permite usarla fácilmente en varios turnos. Cargue el RSM en movimiento con el cargador para vehículo o en la oficina con el cargador de escritorio de dos unidades.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Número de Pieza	Kit de Accesorios Móviles Inalámbricos de Largo Alcance RLN6551; incluye Micrófono Parlante Remoto Inalámbrico (RLN6544), Gateway Bluetooth para Micrófono Móvil (PMMN4097C), Cargador para Vehículo (PMMN6716).
	Kit de Accesorios Móviles Inalámbricos de Largo Alcance RLN6552; incluye Micrófono Parlante Remoto Inalámbrico (RLN6544), Gateway Bluetooth para Micrófono Móvil (PMMN4097C).
Alcance estándar	Hasta 100 metros (línea de vista)
Seguridad	128 bit
Micrófono	Omnidireccional, equivalente de Windporting
Distorsión/audío nominal	0.5W @ <10%
Protocolo	Bluetooth 3.0
Tipo de aceptación	CE, FCC/IC, EPP2, EME, CMM, WEEE, EUP
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Dimensiones	88 mm x 26 mm x 63 mm
Peso	158g
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>	
Temperatura de operación	-10°C a +60°C
Clasificación IP	IP55 (con cubierta de protección contra polvo cerrada)
Impacto/vibración	MIL-STD-810F

### POTENCIA

Batería	Ion de litio de 1800 mAh
Duración de la batería	Más de 30 horas (típica); 5/5/90 Más de 12 horas (típica); 5/35/60
Tiempo de carga ininterrumpida desde 0%	3 horas
Voltaje de operación	3,6 V CC

### PIEZAS DE REPUESTO

- PMLN6716 – Cargador para vehículo
- PMLN7120 – Cargador de dos unidades con fuente de alimentación
- RLN6544 – RSM inalámbrico con batería y clip
- PMNN4461 – Batería de ion de litio de 1800 mAh
- NNTN4990 – Clip giratorio de anillo en "D" (12/pk)
- RLN4941 – Audífono para recepción únicamente con tubo acústico cómodo
- AARLN4885 – Audífono para recepción únicamente
- RLN6511/RLN6512/RLN6513 – EP7 Sonic Defender, para uso con RLN4941



Para más información acerca de cómo permanecer seguro durante todo el día, visite  
[www.motorolasolutions.com/americalatina/apx](http://www.motorolasolutions.com/americalatina/apx).

\* Los tiempos de conversación y standby son aproximados. La interferencia causada por otros dispositivos inalámbricos y redes Wi-Fi podría potenciar la descarga de la batería. Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa.

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. © 2015 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. R3-9-2019E  
2015-07

