



ACCESORIOS PARA RADIOS APX

RESILIENCIA SIN COMPROMISO





ÍNDICE

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX 5

Micrófonos de altavoz remoto XE500 (RSM)	6
Micrófonos de altavoz remoto (RSM)	8
Partes de repuesto y accesorios para XE RSM	12
Partes de repuesto y accesorios para RSM inalámbrico	12
Partes de repuesto y accesorios para todas las RSM	14
Micrófonos para seguridad pública	16
CommPort™	18
Sistema de micrófono auricular	20
Kits para vigilancia	20
Partes de repuesto y accesorios para los kits de vigilancia	26
Adaptadores de audio para los kits de vigilancia	27
Auriculares de diadema	28
Auriculares de diadema de uso rudo 3M Peltor	30
Partes de repuesto para los auriculares de diadema	31
Protección auditiva	32
Soluciones tácticas	32
Accesorios inalámbricos (asegurados) para entornos sensibles	34
Accesorios inalámbricos (no asegurados) para entornos sensibles	40
Baterías Motorola IMPRES 2	40
Baterías Motorola IMPRES	44
Soluciones en cargadores: Para unidades múltiples y sencillas	46
Soluciones en cargadores: Vehiculares y de viaje	48
Herramientas de administración para baterías IMPRES	48
Soluciones en cargadores: Cables keyload	50
Soluciones en portabilidad	56
Antenas	58
Cables de programación	

ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX 59

Kits de accesorios móviles para inalámbricos de largo alcance	60
Partes de repuesto y accesorios para inalámbricos de largo alcance	60
Micrófonos móviles	62
Accesorios para micrófonos móviles	63
Accesorios para estaciones de control	63
Accesorios de instalación y montaje	64
Accesorios para alarmas externas	64
Altavoces	65
Controladores de relé universales	65
Sirenas móviles	66
Accesorios para sirenas	66
SLIM (Módulo de Interfaz para Luz de Sirena)	67
Cables	68
Antenas	70

GLOSARIO 78



DESEMPEÑO EN ENTORNOS SENSIBLES ENFOCADO EN LA DURABILIDAD Y FLEXIBILIDAD PARA MANTENERLO MÁS SEGURO

Las radios Motorola APX P25 entregan lo que necesitan los elementos de respuesta primaria para aumentar su seguridad y mejorar su conciencia situacional. Obtenga el mayor beneficio de su radio APX expandiendo su potencia y confiabilidad con accesorios APX resilientes. Son los únicos accesorios que se han probado y certificado para utilizarse con las radios APX. Nuestros accesorios pasan por pruebas rigurosas y lo ayudan a mantenerse a salvo. Simplemente, no hay sustituto para los accesorios APX de Motorola.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS DE ENERGÍA Y AUDIO DE MOTOROLA ESTÁN HECHOS PARA MOMENTOS EN ENTORNOS SENSIBLES

ENERGÍA IMPRES™ 2: SU RADIO ES SU LÍNEA DE VIDA. SI LA BATERÍA MUERE, TODO SE PONE EN RIESGO.

Por eso traemos las tecnologías IMPRES 2 para las radios de la serie APX. Es un sistema de energía de siguiente generación más seguro e inteligente que lo mantiene con energía por mucho más tiempo. Con los cargadores IMPRES 2, puede cargar sus baterías hasta 40% más rápido. Personalice su cargador para extender la vida de las baterías que tiene almacenadas. Y administre sus baterías de forma más inteligente con diagnósticos mejorados para que obtenga el mayor beneficio de cada batería.

AUDIO IMPRES: LO ESCUCHAMOS, INCLUSO CUANDO NO SE PUEDE ESCUCHAR A SÍ MISMO.

Los accesorios de audio IMPRES exclusivos de Motorola le ayudarán a eliminar el ruido ambiental, amplificar el volumen y mejorar la nitidez de la voz. El audio de IMPRES puede bloquear virtualmente todo el ruido de fondo en ambientes extremos con sus tecnologías de resistencia al viento y cancelación de ruido. Garantice que se escuche su voz fuerte y claro sin importar la dirección en la que habla con un sistema de micrófonos avanzado. El audio de IMPRES se asegurará de que lo escuchen en cualquier ambiente difícil.



APX 8000



APX 8000XE



APX 5000



APX 6000XE



APX 2000
(2-PERNOS)



APX 3000



APX 900



SRX 2200

DISEÑADO PARA LA MISIÓN. CON INGENIERIA PARA LO EXTREMO.

Los micrófonos de altavoz remoto APXXE500 (RSM) tienen un diseño hecho por bomberos para bomberos. Al ser ergonómico, resistente y confiable, el RSM XE500 se creó pensando en el ambiente extremo del usuario. Como se diseñó para soportar temperaturas de hasta 500 °F por hasta cinco minutos y para tener una tasa de sumersión IP68, podrá realizar sus funciones en condiciones extremas. Su línea de vida debe ser tan fuerte como sus radios. Es por esto que el RSM XE500 es el compañero perfecto para su radio APX.



CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL RSM XE500

- Disponible con y sin botón de canal
- Luz de estrobo con alta visibilidad
- Motor de audio adaptativo
- IP68, 2 metros, sumersión de 4 horas
- Cable y recubrimiento resistentes al calor
- Botón de emergencia grande e iluminado en color anaranjado
- LED de transmisión / recepción

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO			CARACTERÍSTICAS								
XE500 REMOTE SPEAKER MICROPHONES (RSM)												
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	AUDIO IMPRES	SUPRESIÓN DE RUIDO EN MICRÓFONO	CONTROL DE VOLUMÉN	BOTÓN PROGRAMABLE ANARANJADO	CONTROL DE CANAL	BOTÓN PROGRAMABLE	CLASIFICACIÓN DE IP	Apto para HAZLOC [†]	TRAMAÑO (SIN CLIP) (MM)
APX 8000		XE500 en verde de impacto alto, botón de canal, cable para temperatura extrema	PMMN4106	●	Supresión de ruido de micrófono múltiple				1	 IP68	UL	75 x 98 x 33
		XE500 recubrimiento negro, botón de canal, cable para temperatura extrema	PMMN4106_BLK	●	Supresión de ruido de micrófono múltiple				1	 IP68	UL	75 x 98 x 33
APX 5000		XE500 en verde de impacto alto, sin botón de canal, cable para temperatura extrema	PMMN4107	●	Supresión de ruido de micrófono múltiple				1	 IP68	UL	75 x 98 x 33
		XE500 recubrimiento negro, sin botón de canal, cable para temperatura extrema	PMMN4107_BLK	●	Supresión de ruido de micrófono múltiple				1	 IP68	UL	75 x 98 x 33

[†] HazLoc Details: For more information on which accessories are approved by Underwriters' Laboratory (UL) with certain APX models, please consult the manual provided with each UL-approved APX portable.



CONTROLES MEJORADOS
DISEÑADOS PARA LA MISIÓN

El RSM XE500 es una evolución de la plataforma XE RSM y, como su predecesor, se diseñó pensando en los ambientes extremos de los usuarios. Puede operarlos desde sus botones y controles más grandes que funcionan con guantes robustos y su forma asimétrica le facilita encontrar dichos controles sin tener que ver el dispositivo.

MOTOR DE AUDIO ADAPTATIVO
ESCUCHE Y SEA ESCUCHADO

El RSM XE500 utiliza 5 micrófonos integrados y un motor de audio adaptativo. De forma similar a la radio, cambia automáticamente los niveles de supresión de ruido, ganancia del micrófono, resistencia al viento y ecualización del altavoz para producir un audio claro y fuerte en cualquier ambiente.

PORTABILIDAD FLEXIBLE
ÚSELO EN DONDE QUIERA

La ubicación estratégica de los micrófonos y el drenado de agua mejorado proporciona a los usuarios la flexibilidad para portarlo derecho, de cabeza, e incluso de lado mientras sigue entregando una experiencia auditiva clara y fuerte.

DESEMPEÑO EXTREMO
RESISTENTE, ROBUSTO, CONFIABLE

Ya sea que esté en un incendio o se exponga a climas extremos el XE500 lo mantendrá conectado con su equipo. Este RSM se diseñó para soportar temperaturas de hasta 500 °F (260 °C) por hasta 5 minutos. Ya que se crearon como un sistema, el APX 8000XE y el XE500 se probaron para cumplir con las especificaciones de sumersión IP68 (2 metros, 4 horas).

MICRÓFONO DE ALTAVOZ REMOTO APX™ XP

SUPRESIÓN DE RUIDO DE MICRÓFONO DUAL

Este micrófono de altavoz remoto con su diseño delgado y ergonomía optimizada es ideal para los oficiales de policía y otros usuarios de seguridad pública. Con la supresión de ruido de micrófono dual, podrá ser escuchado a pesar del ruido del tráfico y de las sirenas en el fondo. Si se ensucia, solo lave la cabeza del micrófono para garantizar que sus comunicaciones no se pongan en riesgo.



MICRÓFONO DE ALTAVOZ REMOTO INALÁMBRICO

El emparejamiento seguro es más fácil que nunca con las instrucciones por voz, ya que no hay necesidad de navegar por menús ni de ingresar códigos. El retirar el cordón del RSM hace que el alistarse para el trabajo sea más rápido que nunca. Ya no tendrá que preocuparse por enredarse con el cinturón de seguridad ni con cualquier otro tipo de equipo. Este RSM inalámbrico cuenta con botones de emergencia y de “pulsar para llamar” grandes pero empotrados para garantizar que los usuarios tengan acceso fácil a los controles, pero no tengan que preocuparse por activarlos accidentalmente. Las características adicionales incluyen controles de volumen, un conector de audio, clip giratorio de 360 grados y una luz de tarea que le permite leer en la oscuridad.



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS										VERTICAL MARKETS: Recommendations based on typical use case for each of verticals listed.										
MICRÓFONOS DE ALTAVOZ REMOTO (RSM) Nuestro portafolio robusto incluye micrófonos de altavoz remoto y accesorios de audio secundarios que se crearon para otorgarle comunicaciones más nítidas, incluso en ambientes ruidosos.										Todos los micrófonos de altavoz remoto están integrados con materiales de calidad alta, incluyendo los cables duraderos Kevlar® que soportan las condiciones de trabajo más rigurosas.													
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	AUDIO IMPRES	SUPRESIÓN DE RUIDO EN MICRÓFONO	CONTROL DE VOLUMEN	BOTÓN PROGRAMABLE ANARANJADO	PANTALLA	CONTROL DE CANAL	BOTÓN PROGRAMABLE	CONECTOR DE AUDIO	CLASIFICACIÓN DE IP	TRAMAÑO (SIN CLIP) (MM)	POLICÍA	BOMBEROS	SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE		
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		RSM IMPRES XP con supresión de ruido de micrófono doble, control de volumen, 1 botón programable y botón naranja. Resistente, sumergible (IP68)	NMN6271		Supresión de ruido de micrófono doble					1		 Resistencia IP68	95 x 69 x 27										
		RSM IMPRES XP con supresión de ruido de micrófono doble, conector enroscado de 3.5 mm, control de volumen, 1 botón programable y botón naranja (IP55)	NMN6274		Supresión de ruido de micrófono doble					1	3.5 mm	IP55	95 x 69 x 27										
	Cable de repuesto para RSM XP con conector de audio		PMKN4222																				
	Cable de repuesto para RSM XP sin conector de audio		NKN6611																				
APX 8000 APX8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		RSM inalámbrico con batería, clip (RLN6544) y cargador de unidad dual (PMLN7120)	RLN6554		Resistencia al viento					1	3.5 mm	IP55	88 x 63 x 26										
		RSM inalámbrico con batería y clip. Sin cargador.	RLN6544		Resistencia al viento					1	3.5 mm	IP55	8 x 63 x 26										

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS												VERTICAL MARKETS: Recommendations based on typical use case for each of verticals listed.							
MICRÓFONOS DE ALTAVOZ REMOTO (RSM) Nuestro portafolio robusto incluye Micrófonos de altavoz remoto y accesorios de audio secundarios que se crearon para otorgarle comunicaciones más nítidas, incluso en ambientes ruidosos.			All remote speaker microphones are built with top quality materials including durable Kevlar® cables that survive tough working conditions.																			
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	PART NUMBER	IMPRES	SUPRESIÓN DE RUIDO EN MICRÓFONO	CONTROL DE VOLUMEN	BOTÓN PROGRAMABLE ANARANJADO	PANTALLA	CONTROL DE CANAL	BOTÓN PROGRAMABLE	CONECTOR DE AUDIO	CLASIFICACIÓN DE IP	APTO PARA HAZLOC 1	TRAMAÑO (SIN CLIP) (MM)	POLICÍA	BOMBEROS / EMS	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE	
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		 RSM IMPRES con resistencia al viento, robusto (IP68)	PMMN4083	●	Resistencia al viento							💧 IP68 Robusto		60 x 78 x 28	●	●	●	●	●	●	●	
		 RSM IMPRES con conector de audio de 3.5 mm enroscado y recto y botón anaranjado. Cancelación de ruido (IP54) NO PREVISTO PARA MERCADOS DE BOMBEROS	PMMN4084	●	Cancelación de ruido							3.5 mm	IP54		60 x 78 x 28	●		●	●	●	●	●
		 RSM IMPRES con resistencia al viento e interruptor para alternar volumen, botón anaranjado, conector de 3.5 mm recto (IP68)	PMMN4099	●	Resistencia al viento						1	3.5 mm	💧 IP68	UL	60 x 78 x 28	●	●	●	●	●	●	●
		 SRX 2200		 RSM con resistencia al viento, café coyote, (IP57)	NNTN8235		Resistencia al viento							💧 IP57	UL	55 x 60 x 27				●		
 RSM con resistencia al viento y conector de audio de 3.5 mm recto, café coyote, (IP54)	NNTN8236				Resistencia al viento							3.5 mm	IP54	UL	55 x 60 x 27			●				
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		 RSM IMPRES con conector de audio recto, botón naranja, cancelación de ruido (IP54) NO PREVISTO PARA MERCADOS DE BOMBEROS	PMMN4062	●	Cancelación de ruido							3.5 mm	IP54	UL	60 x 78 x 28	●		●	●	●	●	●
		 RSM IMPRES con interruptor para alternar volumen, botón naranja y 1 botón programable, resistencia al viento (IP57)	PMMN4065	●	Resistencia al viento						1		💧 IP57	UL	60 x 78 x 28	●		●	●	●	●	●
		 RSM IMPRES con conector de audio recto, resistencia al ruido (IP55)	PMMN4069	●	Resistencia al viento							3.5 mm	IP55	UL	60 x 78 x 28	●		●	●	●	●	●

^t Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		
PARTES DE REPUESTO Y ACCESORIOS PARA MICRÓFONOS DE ALTAVOZ REMOTOS				
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	
XE RSM REPLACEMENT PARTS				
 APX 8000  APX 8000XE  APX 5000  APX 6000XE		Cable de repuesto para temperaturas extremas para el RSM XE (serie NNTN8203 y NNTN8575)	30009402002	
			Cable de repuesto para temperaturas extremas para el RSM XE500	30009402007
			Conjunto de clip para el RSM XE con accesorio de latón diseñado para trabajar con las correas de piel Boston (AY000223A01, AY000229A01), requiere botón de clip NNTN8749	NNTN8271
			Conjunto de clip para el RSM XE500 con accesorio de latón diseñado para trabajar con las correas de piel Boston (AY000223A01, AY000229A01), requiere botón de clip NNTN8749	PMLN7633
			Botón de Clip	NNTN8749
SOLUCIÓN PARA MERCADO DE BOMBEROS  EL RSM XE500 y XE, en conjunto con un botón de clip, permiten el acceso fácil y seguro a su RSM cuando se utiliza con una correa de radio Boston con soporte de botón trasero.				
PARTES DE REPUESTO Y ACCESORIOS PARA RSM INALÁMBRICO				
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Cargador de unidad dual, cargador de tasa rápida, 120 V (enchufe de EE.UU.)	PMLN7120	
		Cargador para automóvil	PMLN6716	
		RSM inalámbrico con batería y clip, sin cargador	RLN6544	
		Batería de RSM inalámbrico, 1750 mA Li-Ion	PMNN4461	
		Clip giratorio en "D" (paquete de 12) Compatible con todos los RSM XP y RSM inalámbricos	NNTN4990	

SOLUCIÓN PARA MERCADO DE BOMBEROS



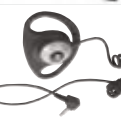
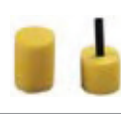
EL RSM XE500 y XE, en conjunto con un botón de clip, permiten el acceso fácil y seguro a su RSM cuando se utiliza con una correa de radio Boston con soporte de botón trasero.



RSM INALÁMBRICO APX

Cada una de las características en este RSM se diseñaron para un propósito específico. Sus botones de emergencia y de “pulsar para llamar” grandes pero empotrados son de fácil acceso y se diseñaron para prevenir su activación accidental. Las características adicionales incluyen controles de volumen, un conector de audio y una luz de tarea que le permite leer en la oscuridad objetos tales como una licencia de conducir. Este RSM cuenta con las capacidades avanzadas de los dispositivos inalámbricos para entornos sensibles, incluyendo la seguridad mejorada, “pulsar para llamar” rápido y emparejamiento táctil rápido con instrucciones por voz que confirman las acciones de emparejamiento. Este RSM también cuenta con una batería desmontable y recargable. Cambie el RSM mientras lo porta utilizando el cargador para autos o en la oficina con el cargador de unidad dual para escritorio.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS			
REMOTE SPEAKER MICROPHONE ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS							
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	TIPO DE CONECTOR	APTO PARA HAZLOC ¹
	APX 8000		Auricular exclusivo para recepción con tubo cómodo, aprobado por la UL	RLN4941	Almohadilla de auricular de plástico transparente	3.5mm	UL
			Auricular exclusivo para recepción con tubo cómodo. Salida de audio extra fuerte	RLN4941_XL	Almohadilla de auricular de plástico transparente	3.5mm	
	APX 8000XE		Auricular exclusivo para recepción con tubo cómodo	PMLN7560	Almohadilla de auricular de plástico transparente	3.5mm	
			Auricular exclusivo para recepción, aprobado por la UL	AARLN4885	Auricular de espuma	3.5mm	UL
	APX 5000		Auricular exclusivo para recepción, versión para audio fuerte. Se requiere BDN6783 o NMN6274	RLN5313_XL	Almohadilla de auricular de plástico transparente	3.5mm	
	APX 6000XE		EP7 Sonic Defender, utilizar con RLN4941	RLN6511 RLN6512 RLN6513			
			Auricular ajustable en forma de "D"	PMLN7396	Sobre orejas	3.5mm	
	APX 2000		Auricular exclusivo para Rx con armazón en "D" PMLN4620		Sobre orejas	3.5mm	UL
	APX 3000		Auricular flexible exclusivo para recepción	WADN4190	Sobre orejas	3.5mm	UL
			Auricular exclusivo para recepción de audio extrafuerte con tubo y almohadilla de auricular transparentes (solo para HMN4104, HMN4103 y HMN4101)	RLN6424_XL	Almohadilla de auricular de plástico transparente	8-Pin	UL
	APX 900		Enchufe de espuma de repuesto para RLN5887 y RLN6242. Reducción de ruido = 25 dB * (paquete de 50 pares)	5080384F72	Almohadilla de auricular de espuma		
	SRX 2200		Almohadilla de auricular de espuma de repuesto para RLN6424 (paquete de 25)	5080370E97			
			Clip giratorio en "D" (paquete de 12). Compatible con todos los RSM XP y RSM inalámbricos	NNTN4990			

^{*}Para la solución de kit de ruido alto - combina el kit de ruido bajo RLN6242 con el tubo transparente y la almohadilla de auricular de plástico transparente y los enchufes de espuma de repuesto para RLN6242. Reducción de ruido = 25 dB.
^t Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



¿QUÉ MICRÓFONOS SON 50% MÁS FUERTES Y CLAROS?

Los micrófonos de altavoz remoto APX y los micrófonos de seguridad pública entregan un audio más claro, inteligible y hasta 50% más fuerte. Eso es porque tienen el mismo altavoz de las radios portátiles APX, el cual es el mejor accesorio de audio de su clase disponible hasta el momento.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS
PARTES DE REPUESTO Y ACCESORIOS PARA MICRÓFONOS DE ALTAVOZ REMOTOS			
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	TIPO DE CONECTOR
APX 8000XE		Kit de cordón embobinado de repuesto para HMN4104, 4103 y 4101	3075336B17
APX 5000			
APX 6000XE			
APX 2000			
APX 3000		Kit de cordón embobinado de repuesto para PMMN4062, PMMN4065, PMMN4069, PMMN4083 y PMMN4099	RLN6075
APX 900			
SRX 2200			



¿QUÉ MICRÓFONO NECESITO?

AUDIO A PRUEBA DE VIENTO: LO ESCUCHO A USTED Y NO AL VIENTO

Si trabaja al aire libre en ambientes demandantes, necesita un micrófono a prueba de viento. Este reduce los efectos del viento y de otros sonidos cuando utiliza el micrófono. También previene que el agua obstruya el micrófono y le proporciona transmisiones más claras.

AUDIO CON CANCELACIÓN DE RUIDO: LO ESCUCHO A USTED Y NO AL RUIDO

¿Está hablando alrededor de una multitud o cerca de maquinaria pesada? Un micrófono con cancelación de ruido reduce los sonidos de fondo. Para optimizar la reducción de ruido, sostenga el micrófono en la posición correcta, directamente frente a su boca, de cara a la fuente del ruido.

SUPRESIÓN DE RUIDO CON MICRÓFONO DUAL: LO ESCUCHO, INCLUSO CUANDO NO SE PUEDE ESCUCHAR A SÍ MISMO.

Bloquea virtualmente todo el ruido de fondo en los ambientes demandantes y de ruido extremo para que siempre pueda comunicarse claramente.

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS								MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan.								
MICRÓFONOS DE ALTAVOZ PARA SEGURIDAD PÚBLICA																				
Nuestro portafolio robusto incluye micrófonos de altavoz para seguridad pública y accesorios de audio secundarios que se creanpara otorgarle comunicaciones más nítidas, incluso en ambientes ruidosos.																				
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	AUDIO IMPRES	SUPRESIÓN DE RUIDO EN MICRÓFONO	CONTROL DE VOLUMEN	BOTÓN PROGRAMABLE ANARANJADO	BOTÓN PROGRAMABLE	CONECTOR DE AUDIO	CLASIFICACIÓN DE IP	APTO PARA HAZLOC †	TAMAÑO (MM)	POLICÍA	BOMBEROS / SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE
 		Se requiere de una antena PSM de micrófono para seguridad pública (cable de 30 pulgadas). No compatible con VHF.	PMMN4061		Resistencia al viento	 Alto/bajo		1	3.5 mm	IP55	UL	60 x 78 x 28								
		Se requiere de una antena PSM de micrófono para seguridad pública (cable de 24 pulgadas). No compatible con VHF. Se recomienda para utilizar con radios UHF.	PMMN4060		Resistencia al viento	 Alto/bajo		1	3.5 mm	IP55	UL	60 x 78 x 28								
		Se requiere de una antena PSM de micrófono para seguridad pública (cable de 24 pulgadas). No compatible con VHF. Se recomienda para utilizar con radios de 7/800MHz.	PMMN4060_SP01		Resistencia al viento	 Alto/bajo		1	3.5 mm	IP55	UL	60 x 78 x 28								
		Se requiere de una antena PSM de micrófono para seguridad pública (cable de 18 pulgadas). No compatible con VHF.	PMMN4059		Resistencia al viento	 Alto/bajo		1	3.5 mm	IP55	UL	60 x 78 x 28								

[†] Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



¿CÓMO FUNCIONA EL COMMPORT™?

El micrófono y receptor miniatura se conectan a su radio APX y se ajustan de forma segura y cómoda a su oreja. A diferencia de la tecnología de conducción ósea de los micrófonos boom, el sistema CommPort recoge las ondas de sonido mientras recorren el rostro para que pueda escuchar y ser escuchado virtualmente en cualquier ambiente.

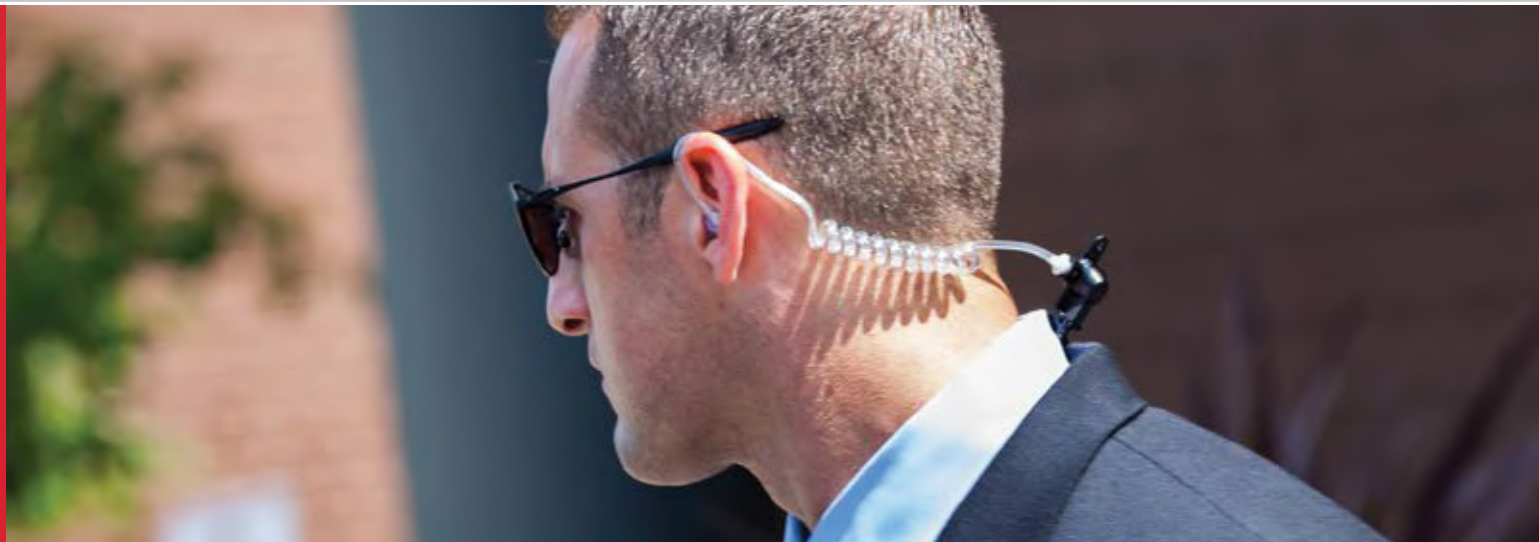
ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
El receptor/micrófono integrado de COMMPORT™ le permite hablar discretamente y escuchar claramente mientras aún está atento a todo su alrededor, desde el ruido del tráfico hasta otros miembros del personal de respuesta.		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
APX 8000	 PTT de palma de repuesto para RLN6480	NKN6510
APX 8000XE		
APX 5000		
APX 6000XE	Cable de repuesto para RLN6481	NKN6508
APX 2000		
APX 3000		
SRX 2200	 PTT de repuesto fijable al costado para RLN6482	NKN6525

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	
COMMPORT™			
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
	APX 8000	 PTT de anillo de repuesto para RLN6483	NKN6512
	APX 8000XE	 PTT de cuerpo remoto de repuesto para RLN6484	NNTN4188
	APX 5000		
	APX 6000XE	 Kit de mantenimiento CommPort (incluye 10 tubos auriculares de repuesto, 10 sellos de micrófono y 2 pantallas contra el viento)	NTN8821
	APX 2000	 Correas auriculares para asegurar en la oreja (paquete de 10)	NTN8988
	APX 3000		
		 Tubos auriculares de reemplazo (paquete de 10)	RLN5037
	SRX 2200		
		Clip de collar de repuesto	4285838B01



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS						VERTICAL MARKETS: Recommendations based on typical use case for each of verticals listed.							
SISTEMA DE MICRÓFONO AURICULAR																
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT	BOTÓN PROGRAMABLE	APTO PARA HAZLOC [†]	POLICE	FIRE / EMS	MILITARY	FEDERAL AGENCIES	UTILITIES AND PUBLIC WORKS	OIL, GAS AND MINING	TRANSPORTATION
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200	 Micrófono auricular IMPRES con conducción ósea y botón programable, negro		PMLN5653		Micrófono auricular	Micrófono auricular	Grande, protección de anillo, empotrado									
	 Protector de oreja con aro ajustable		0180300E25	¿CÓMO IMPRES MEJORA EL DESEMPEÑO DEL AUDIO? IMPRES mejora la claridad y la calidad del audio de los accesorios Motorola reduciendo el ruido ambiental y mejorando la inteligibilidad de la voz. Si habla en volumen bajo o normal, pero no directamente a un micrófono, el audio de IMPRES detecta los cambios en su voz y ajusta el volumen transmitido automáticamente para que el escucha no tenga que ajustar el volumen. 												
			0180358B32													
	Orejera, transparente, grande		0180358B37													

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS				MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan.										
KITS DE VIGILANCIA						Los kits de dos cables tienen un cable para recibir transmisiones y otro con una combinación de micrófono y botón de “pulsar para hablar”. Los kits de tres cables cuentan con cables separados para recibir transmisiones, de “pulsar para hablar” y de micrófono.												
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT	BOTÓN PROGRAMABLE	APTO PARA HAZLOC'	POLICE	FIRE / EMS	MILITARY	FEDERAL AGENCIES	UTILITIES AND PUBLIC WORKS	OIL, GAS AND MINING	TRANSPORTATION	
APX 8000 APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Auricular de un cable exclusivo para recepción, negro	PMLN6125		Soporte auricular					UL								
		Auricular de un cable exclusivo para recepción, beige	PMLN6126		Soporte auricular					UL								
		Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES, botón programable, negro	PMLN6127		Soporte auricular					UL								
		Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES, botón programable, beige	PMLN6128		Soporte auricular	Se combina micrófono y PTT en un solo cable				UL								

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS							MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan.							
KITS PARA VIGILANCIA																	
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	IMPRES	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT	BOTÓN PROGRAMABLE	APTO PARA HAZLOC¹	POLICÍA	BOMBEROS / SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE	
APX 8000 APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, negro	PMLN6129		Almohadilla de auricular de plástico transparente				UL								
		Kit de vigilancia de 2 cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, beige	PMLN6130		Almohadilla de auricular de plástico transparente	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	Se combina micrófono y PTT en un solo cable		UL								
 APX 5000  APX 6000 _{XE}  APX 2000  APX 3000  APX 900  SRX 2200		Kit de vigilancia de 3 cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, negro	PMLN6123		Almohadilla de auricular de plástico transparente				UL								
		Kit de vigilancia de 3 cables IMPRES con tubo transparente, botón programable, beige	PMLN6124		Almohadilla de auricular de plástico transparente	Cable por separado	Cable por separado		UL								
		Kit de vigilancia exclusivo para recepción de 1 cable con auricular, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6726		Soporte auricular				UL								
		Kit de vigilancia exclusivo para recepción de 1 cable con auricular extra fuerte, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6727		Soporte auricular				UL								

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

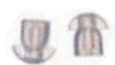
ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan										
KITS PARA VIGILANCIA														
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT	APTO PARA HAZLOC¹	POLICÍA	BOMBEROS / SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE
	APX 8000		Kit de vigilancia exclusivo para recepción de 1 cable con tubo transparente, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	RLN5313	Almohadilla de auricular de plástico transparente		UL	●		●	●			
	APX 8000XE		Kit de vigilancia exclusivo para recepción de 1 cable con tubo transparente, negro, versión de audio fuerte, enroscado de 3.5 mm. Se requiere BDN6783 o NMN6274.	RLN5313_XL	Almohadilla de auricular de plástico transparente			●		●	●			
	APX 5000		Kit de vigilancia 2 cables con tubo transparente, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	RLN5312	Almohadilla de auricular de plástico transparente	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	●		●	●			
	APX 6000XE		Kit de vigilancia de 2 cables con auricular, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6729	Soporte auricular	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	●		●	●			
	APX 2000		Kit de vigilancia de 2 cables con auricular extra fuerte, beige, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6669	Soporte auricular	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	●		●	●			
	APX 3000		Kit de vigilancia de 2 cables con auricular extra fuerte, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6731	Soporte auricular	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	Se combina micrófono y PTT en un solo cable	●		●	●			
	APX 900		Kit de vigilancia de 3 cables con auricular, beige, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6668	Soporte auricular	Cable por separado	Cable por separado	●		●	●			
	SRX 2200		Kit de vigilancia de 3 cables con auricular, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6730	Soporte auricular	Cable por separado	Cable por separado	●		●	●			
			Kit de vigilancia de 3 cables con auricular extra fuerte, beige, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6670	Soporte auricular	Cable por separado	Cable por separado	●		●	●			
					Kit de vigilancia de 3 cables con auricular extra fuerte, negro, enroscado de 3.5 mm. Requiere del BDN6783.	BDN6732	Soporte auricular	Cable por separado	Cable por separado	●		●	●	

[†] Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS		
PARTES DE REPUESTO Y ACCESORIOS PARA LOS KITS DE VIGILANCIA					
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	KITS PARA VIGILANCIA COMPATIBLES
	APX 8000XE		Kit de auriculares completamente discretos con aro para cuello, beige, incluye GMLN5261, RLN4920 y RNN4005	PMLN7696	
			Receptor auricular Phonak Nano, beige (el aro para cuello debe solicitarse por separado)	GMLN5261	
			Receptor auricular Phonak Nano, café (el aro para cuello debe solicitarse por separado)	GMLN5262	
	APX 5000		Protectores para cerilla de repuesto. 5 por paquete. Compatible con PMLN7696	RLN4919	
			Ganchos de retención opcionales, paquete de 10	NNTN8457	
	APX 6000XE		Aro para cuello inductivo Phonak incluido en el PMLN7696	RLN4920	
			Batería de 1.4 volts - paquete de 6	RNN4005	
	APX 2000		Kit de ruido bajo con tubo transparente de desconexión rápida y almohadilla de auricular de plástico transparente	RLN6242	Almohadilla de auricular de plástico transparente
			Almohadilla de auricular de plástico transparente estándar de repuesto, Paquete de 50	RLN6282	Almohadilla de auricular de plástico transparente
	APX 3000		Enchufe de espuma de repuesto para RLN5887 y RLN6242. Reducción de ruido = 25dB. * Paquete de 50 pares.	5080384F72	Almohadilla de auricular de espuma
			Kit de ruido bajo con 1 almohadilla de plástico transparente	RLN5886	Almohadilla de auricular de plástico transparente
	APX 900		Kit de ruido bajo* con 2 almohadillas de auricular de espuma	RLN5887	Almohadilla de auricular de espuma
			SRX 2200		Protectores auriculares pequeños y transparentes EP7 [Sonic Defenders] Reducción de ruido con auriculares ultra = 28 dB
	Protectores auriculares medianos y transparentes EP7 [Sonic Defenders] Reducción de ruido con auriculares ultra = 28 dB			RLN6512	
	Protectores auriculares grandes y transparentes EP7 [Sonic Defenders] Reducción de ruido con auriculares ultra = 28 dB			RLN6513	

* Para la solución de kit de ruido alto - combina el kit de ruido bajo RLN6242 con el tubo transparente y la almohadilla de auricular de plástico transparente y los enchufes de espuma de repuesto para RLN6242. Reducción de ruido = 25 dB.



COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS	
PARTES DE REPUESTO Y ACCESORIOS PARA LOS KITS DE VIGILANCIA					
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Auricular cómodo transparente pequeño, oreja derecha	RLN4760	Auricular cómodo transparente	
		Auricular cómodo transparente pequeño, oreja derecha	RLN4761	Auricular cómodo transparente	
		Auricular cómodo transparente pequeño, oreja derecha	RLN4762	Auricular cómodo transparente	
		Auricular cómodo transparente pequeño, oreja izquierda	RLN4763	Auricular cómodo transparente	
		Auricular cómodo transparente pequeño, oreja izquierda	RLN4764	Auricular cómodo transparente	
		Auricular cómodo transparente pequeño, oreja izquierda	RLN4765	Auricular cómodo transparente	
	ADAPTADORES DE AUDIO PARA LOS KITS DE VIGILANCIA				
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Adaptador de audio enroscado de 3.5 mm	BDN6783 [†]	Aprobado por el UL: BDN6667, BDN6668, BDN6669, BDN6728, BDN6729, BDN6730, BDN6731, BDN6670 Otros: BDN6664, BDN6665, BDN6666, BDN6726, BDN6727, BDN6732	
		Keyload Hirose de 6 pines y adaptador de audio	NNTN7869	ZMN6031, ZMN6032, ZMN6038, ZMN6039	

[†] Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



AL UTILIZAR LA DIADEMA INALÁMBRICA XBT DE USO RUDO

Está a mitad de un turno con la maquinaria funcionado a tope, su lugar de trabajo es ruidoso. Necesita comunicarse con su radio mientras aún pone atención a su alrededor. Las diademas XBT de uso rudo lo conectan inalámbricamente a su radio, suprimiendo el ruido para que pueda tener comunicaciones más claras. Ya que cuentan con una tecnología de conciencia situacional SENSTM, estas diademas garantizan que escuchará sus comunicaciones esenciales de los compañeros de trabajo que comparten el mismo espacio con usted.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIOS		CARACTERÍSTICAS								MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan.								
HEADSETS																				
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	PARA AURICULARES DE DIADEMA	ALTAVOZ	CANCELACIÓN DE RUIDO / REDUCCIÓN DE RUIDO	MICRÓFONO	PTT	APTO PARA HAZLOC [†]	PESO	POLICÍA	BOMBEROS / SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE	
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Transductor de patilla IMPRES con micrófono boom y repuesto para cubierta de plástico de patilla “pulsar para hablar” en línea (1 par) 7580384M19		PMLN5101		Detrás de la cabeza	Conducción ósea		Boom	En línea	UL	Ligero								
		Armazón en “D” para juego de auriculares		PMLN5096		Sobre la oreja	Una sola oreja		Boom	En línea	UL	Ligero								
		Diadema ultra ligera		PMLN5102		Sobre la oreja	Una sola oreja		Boom	En línea	UL	Ligero								
				Diadema tras la cabeza de uso rudo con micrófono boom con cancelación de ruido, reducción de ruido = 24 dB	PMLN6852		Detrás de la cabeza	Auricular dual		Boom	Copa en oreja		Uso rudo							
				Diadema tras la cabeza de uso rudo con micrófono boom con cancelación de ruido, reducción de ruido = 24 dB	PMLN6853		Detrás de la cabeza	Auricular dual		Boom	Copa en oreja	UL	Uso rudo							
				Diadema sobre la cabeza de uso rudo con micrófono boom con cancelación de ruido, reducción de ruido = 24 dB	PMLN7466		Sobre la oreja	Auricular dual		Boom	Copa en oreja		Uso rudo							
				Diadema sobre la cabeza de uso rudo con micrófono boom con cancelación de ruido, reducción de ruido = 24 dB	PMLN7467		Sobre la oreja	Auricular dual		Boom	Copa en oreja	UL	Uso rudo							
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE	APX 2000 APX 900 SRX 2200		Diadema ligera sobre la cabeza con manguito sencillo y micrófonos PTT en línea y boom REX4648 - Repuesto para almohadilla de espuma para oreja y kit de cubierta de micrófono		RMN5058		Sobre la oreja	Una sola oreja		Boom	En línea	UL	Ligero							
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Diadema tras la nuca inalámbrica para operaciones críticas XBT		RLN6490		Dos orejas tras la nuca	Auricular dual		Boom	Radio, diadema, o pod inalámbrico de PTT		Uso rudo								
		Auriculares de tipo banda inalámbricos para operaciones críticas XBT		RLN6491		Sobre la oreja	Auricular dual		Boom	Radio, diadema, o pod inalámbrico de PTT		Uso rudo								

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

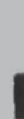
COMPATIBILIDAD					ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS						
AURICULARES DE DIADEMA DE USO RUDO 3M PELTOR												
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN Y TIPO DEL ADAPTADOR			NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE PARTE PELTOR	PARA AURICULARES DE DIADEMA	TIPO DE CONECTOR	ALTAVOZ	REDUCCIÓN DE RUIDO Puntuación (NRR)	MICRÓFONO CON CANCELACIÓN DE RUIDO	PTT (APX)	APTO PARA HAZLOC ¹
DIRECT CONNECT												
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Diadema sobre la cabeza serie MT, conexión directa a la radio		RMN5137	MT7H79A-C5063-34	Sobre la cabeza	Se conecta directamente a la radio	Auricular dual	25dB	Boom	Copa en oreja	UL
		Diadema de banda de cuello serie MT, conexión directa a la radio		RMN5138	MT7H79B-C5063-34	Banda de cuello	Se conecta directamente a la radio	Auricular dual	24dB	Boom	Copa en oreja	UL
		Diadema adjunta a casco serie MT, conexión directa con la radio		RMN5139	MT7H79P3E-C5063-34	Casco rígido Adjunto	Se conecta directamente a la radio	Auricular dual	21dB	Boom	Copa en oreja	UL
CONFIGURACIONES DEL ADAPTADOR PTT												
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Diadema sobre la cabeza serie MT con conector Nexus		PMLN6088	MT7H79A-34	Sobre la cabeza	Nexus	Auricular dual	25dB	Boom	Requiere adaptador PTT PMLN6095	
		Diadema de banda de cuello serie MT con conector Nexus		RLN6477	MT7H79B-34	Banda de cuello	Nexus	Auricular dual	24dB	Boom	Requiere adaptador PTT PMLN6095	
		Casco rígido serie MT adjunto con conector Nexus		RMN4051	MT7H79P3E-34	Casco rígido Adjunto	Nexus	Auricular dual	21dB	Boom	Requiere adaptador PTT PMLN6095	
		Diadema sobre la cabeza serie TacticalPro con conector Nexus		RMN4052	MT15H7A-34	Sobre la cabeza	Nexus	Auricular dual	26dB	Boom	Requiere adaptador PTT PMLN6095	
		Diadema de banda de cuello serie TacticalPro con conector Nexus		RMN5135	MT15H7B-07-34	Banda de cuello	Nexus	Auricular dual	25dB	Boom	Requiere adaptador PTT PMLN6095	
		Casco rígido serie TacticalPro adjunto con conector Nexus		RMN4053	MT15H7P3E-34	Casco rígido Adjunto	Nexus	Auricular dual	22dB	Boom	Requiere adaptador PTT PMLN6095	
		Adaptador Nexus PTT. Requiere una de las seis diademas que se listan directamente arriba		PMLN6095	FL5063-34							
CONFIGURACIONES DE RSM												
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Diadema sobre la cabeza exclusiva para escucha serie HT con conector recto de 3.5 mm		RMN4055	HTM79A-34	Sobre la cabeza	3.5 mm recto	Dual-Ear	25dB	(Solo para escucha)	La radio APX requiere RSM: PMMN4062, PMMN4069 o PMMN4084	
		Diadema de banda de cuello exclusiva para escucha serie HT con conector recto de 3.5 mm		RMN5132	HTM79B-34	Banda de cuello	3.5 mm recto	Dual-Ear	24dB	(Solo para escucha)		
		Diadema adjunta a casco rígido exclusiva para escucha serie HT con conector recto de 3.5 mm		RMN5133	HTM79P3E-34	Casco rígido Adjunto	3.5 mm recto	Dual-Ear	23dB	(Solo para escucha)		



COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		
PARTES DE REPUESTO PARA LOS AURICULARES DE DIADEMA				
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE PARTE PELTOR
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Kit de orejeras higiénicas Sellos auriculares negros	RLN4923	HY79
		Protector de micrófono boom	RLN6543	M40/1

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS			MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan.								
PROTECCIÓN AUDITIVA															
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	PARA AURICULARES DE DIADEMA	SPEAKER	CANCELACIÓN DE RUIDO / REDUCCIÓN DE RUIDO	POLICÍA	BOMBEROS / SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	UTILIDADES Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Protectores auriculares pequeños y transparentes EP7 [Sonic Defenders] Reducción de ruido con auriculares ultra = 28 dB	RLN6511			Almohadilla de auricular de espuma Comply™		Reducción de ruido					●	●	●
		Protectores auriculares medianos y transparentes EP7 [Sonic Defenders] Reducción de ruido con auriculares ultra = 28 dB	RLN6512			Almohadilla de auricular de espuma Comply™		Reducción de ruido					●	●	●
		Protectores auriculares grandes y transparentes EP7 [Sonic Defenders] Reducción de ruido con auriculares ultra = 28 dB	RLN6513			Almohadilla de auricular de espuma Comply™		Reducción de ruido						●	●
TACTICAL SOLUTIONS															
      	APX 8000		Módulo de interfaz VOX/PTT Táctico	PMLN6765					●	●	●	●	●		●
	APX 8000XE		Módulo de interfaz únicamente para PTT Táctico	PMLN6827					●	●	●	●	●		●
	APX 5000		Transductor de patilla uniforme táctico, requiere del módulo de interfaz PMLN6765 o PMLN6827.	PMLN6766		Sobre la oreja	Conducción ósea	Cancelación de ruido	●		●	●	●		●
	APX 6000XE		Micrófono de garganta táctico, requiere del módulo de interfaz PMLN6765 o PMLN6827.	PMLN6828		Banda de cuello	Auricular	Cancelación de ruido	●		●	●	●		●
	APX 2000		Micrófono de auricular táctico, requiere del módulo de interfaz PMLN6765 o PMLN6827.	PMLN6829		Dentro de oreja	Dentro de oreja	Cancelación de ruido	●	●			●		●
	APX 3000		Transductor de patilla táctico/ micrófono boom, requiere del módulo de interfaz PMLN6765 o PMLN6827.	PMLN6833		Sobre la oreja	Conducción ósea	Cancelación de ruido	●			●	●		●
	SRX 2200		PTT táctico de cuerpo remoto para utilizarse con el módulo de interfaz PMLN6765 o PMLN6827.	PMLN6767					●	●	●	●	●		●
			PTT de aro remoto táctico para utilizarse con el módulo de interfaz PMLN6765 o PMLN6827.	PMLN6830							●		●		●

¿QUÉ SON LOS TAPONES PARA OÍDOS EP7 SONIC DEFENDERS ULTRA?

RLN6511, RLN6512, RLN6513

Los tapones para oídos EP7 Sonic Defenders Ultra proporcionan comodidad adicional y protección contra el ruido para los usuarios que utilizan accesorios de vigilancia o para aquellos con diademas/cascos de uso rudo. Ya que tienen un diseño con base en el moldeado de espuma y puntas de canal Comply™ de espuma de memoria suave, estos tapones para oídos protegerán su audición sin bloquear su capacidad para escuchar los sonidos o las conversaciones rutinarias. Los sonidos seguros pasarán al canal auditivo, mientras que los que son potencialmente dañinos (de más de 85 dB) se reducirán con un filtro. Se incluyen cápsulas de filtrado y pueden insertarse como protección adicional para los oídos o retirarse para utilizarse con los kits de vigilancia. *Con la tecnología patentada de EarLock para mantenerlos en su lugar, comodidad diaria y un diseño discreto, estos tapones para oídos® pueden utilizarse mientras usa cascos o cubrebocas o mientras utiliza un teléfono o auriculares de uso rudo. Se incluye un cordón en cada kit de tapones para oídos.

*Los auriculares EP7 no proporcionarán una reducción de ruido completa de 28 dB si se retira el filtro de reducción de ruido.

La solución táctica de motorola ofrece una interfaz de alto rendimiento que se mejora con un DSP (Procesador de Señal Digital) de alta velocidad que solo detecta la voz humana. Esto proporciona una transmisión sencilla y constante sin que se corte su mensaje en los ambientes más ruidosos. La combinación de diademas diversas garantizará una operación más segura y eficiente en varios ambientes de trabajo.

¿CÓMO ME AYUDAN LOS ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA AMBIENTES ESENCIALES?

Lo deslindan de tener que estar conectado físicamente a la radio y son ideales para las operaciones de vigilancia. Se ven como si fueran para CONSUMIDORES promedio, pero son para ambientes esenciales en su rendimiento y proporcionan una flexibilidad excepcional, seguridad alta, desempeño de audio superior y una dimensión nueva de libertad. Lleve su radio en una mochila, bolsa o maleta sin que lo limiten los cables. SU RADIO, EN SU POTENCIAL MÁXIMO.



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS												MERCADOS VERTICALES: Se recomienda con base en casos de uso habitual para cada uno de los verticales que se listan.						
ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA AMBIENTES ESENCIALES (MCW) Este portafolio es innovador, le proporciona la flexibilidad para eliminar la radio de su cinturón y le permite estar conectado dentro de 30 pies de distancia.																				
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT	CICLO DE TRABAJO DE 5/5/90 (HORAS) DE TIEMPO DE HABLA	TIEMPO DE CARGA (HORAS)	PESO (GRAMOS)	TAMAÑO (MM)	RANGO (PIES EN LA LÍNEA DE VISTA)	CLASIFICACIÓN DE IP	APTO PARA HAZLOC¹	POLICÍA	BOMBEROS / SME	MILITAR	AGENCIAS FEDERALES	SERVICIOS Y TRABAJOS PÚBLICOS	PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA	TRANSPORTE
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200	 Auricular inalámbrico para ambientes esenciales con cable de 12” y pode de “pulsar para hablar”		NTN2570	Sobre orejas (CommPort™)	Direccional, sobre el auricular	●	10	3	43	70 x 41 x 25	30	IP54		●	●	●	●	●		●
	 Pod de “pulsar para hablar” inalámbrico para ambientes esenciales		NTN2571			●	10	3	43	70 x 41 x 25	30	IP54		●	●	●	●	●		●
	 Llavero remoto inalámbrico para ambientes esenciales con botones programables		NNTN8442			●	10	3	26	67 x 32 x 16	30	IP54		●			●			

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS			
ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA ENTORNOS SENSIBLES (MCW) Este portafolio es innovador, le proporciona la flexibilidad para eliminar la radio de su cinturón y le permite estar conectado dentro de 30 pies de distancia.						
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT	
 APX 8000  APX 8000XE  APX 5000  APX 6000XE  APX 2000  APX 3000  SRX 2200		Kit de vigilancia de un solo cable con tubo transparente de desconexión rápida para pod inalámbrico de "pulsar para hablar"	PMLN7052	Almohadilla de auricular de plástico transparente	En línea	Sobre el pod, se vende por separado
		Auricular de un solo cable con cable de 11.5" para pod inalámbrico de "pulsar para hablar", negro	NNTN8294	Auricular	En línea	Sobre el pod, se vende por separado
		Auricular de cable sencillo con cable de 45" para pod inalámbrico de "pulsar para hablar", negro	NNTN8295	Auricular	En línea	Sobre el pod, se vende por separado
		Kit de cubierta de audio para pod PTT inalámbrico para ambientes esenciales	NNTN8296	Diademas de 1 y 2 auriculares	En línea	Sobre el pod, se vende por separado
		Adaptador en "Y" y gancho de retención para pod de "pulsar para hablar" inalámbrico para ambientes esenciales	NNTN8385		Direccional, en cable separado	Sobre el pod, se vende por separado
		Aro de cuello para el kit de auriculares discretos	RLN4920			
		Kit de accesorios para el kit de vigilancia inalámbrico completamente discreto. Incluye: Aro de cuello inalámbrico, adaptador en "Y" y gancho de retención (NNTN8385=, kit de auriculares completamente discretos (PMLN7696) y pod de "pulsar para hablar" inalámbrico para ambientes esenciales (NTN2571)	NNTN8434			
		Adaptador para diadema de auriculares de 3.5 mm comerciales, 10 por paquete	NNTN8737			
		Repuesto de cable para auricular inalámbrico, 12 pulgadas	NTN2572	Sobre orejas (CommPort™)	Direccional, CommPort sobre el auricular	Sobre el pod, se vende por separado
		Kit de viaje con cobertura inalámbrico para ambientes esenciales, básico. El kit incluye: Kit básico de cobertura inalámbrica para ambientes esenciales NNTN8296, Pod de "pulsar para llamar" (PTT) inalámbrico para ambientes esenciales NTN2571 y Unidad de control remoto inalámbrica para ambientes esenciales NNTN8442	RLN6489	Auriculares y diadema con auriculares	En adaptador en "Y" o auriculares en línea	En PTT y llavero MCW
		Kit de viaje con cobertura inalámbrico para ambientes esenciales, avanzado. El kit incluye: Todo lo que contiene el kit de cobertura de viaje más el Kit de auriculares completamente discretos PMLN7696 y adaptador en "Y" del aro de cuello inalámbrico	RLN6501	Auriculares completamente discretos, auricular y diadema con auriculares	En adaptador en "Y" o auriculares en línea	En PTT y llavero MCW

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS	
ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA ENTORNOSS SENSIBLES (MCW) Este portafolio es innovador, le proporciona la flexibilidad para eliminar la radio de su cinturón y le permite estar conectado dentro de 30 pies de distancia					
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Kit de mantenimiento de auriculares inalámbricos con 10 tubos auriculares de silicona, 10 tiras de sello de micrófono y 2 cubiertas de espuma para los auriculares dentro de las orejas NTN2572	NTN8821	Sobre orejas (CommPort™)	
		Tira auricular para asegurar los auriculares CommPort™ a las orejas (10 por paquete)	NTN8988	Sobre orejas (CommPort™)	
		Tubos para los auriculares CommPort™ (10 por paquete)	RLN5037	Sobre orejas (CommPort™)	
		Kit de repuestos de almohadillas auriculares para los auriculares inalámbricos (20 pequeñas, 20 medianas, 20 grandes y 10 clips)	NNTN8361	Auricular	
		Clip giratorio de repuesto para el Pod PTT inalámbrico	PMLN6246		
		Repuesto de cargador de complemento micro-USB adicional (EE.UU.)	PMPN4027		

¿QUÉ ES LO QUE HACE IMPRESCINDIBLE AL PAQUETE DE ENCUBIERTOS PORTÁTILES?

Organice todos sus accesorios portátiles e inalámbricos de APX, todo en un solo lugar. Mantenga este kit duradero en una mochila o bolsa para viajes y siempre tendrá los accesorios correctos a la mano. Al contar con una docena de correas y bolsillos de malla resistente, puede acceder exactamente a lo que necesita cuando tenga que actuar en alguna operación.



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS			
ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA OPERACIONES ESENCIALES (OCW) Este portafolio es innovador, le proporciona la flexibilidad para eliminar la radio de su cinturón y le permite estar conectado dentro de 30 pies de distancia.						
RADIOS PORTÁILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT
 APX 900		Auricular inalámbrico para operaciones esenciales EP900W con PTT	PMLN7851	Sobre orejas (Giratorio)	En línea	En el pod
		Kit de accesorios bluetooth con auricular flexible, pod Bluetooth y bahía cargadora con suministro de energía	RLN6500	Sobre orejas (Giratorio)	Boom	En el auricular
		Auricular flexible con micrófono boom para RLN6500	PMLN7203	Sobre orejas (Giratorio)	Boom	Sobre el pod, se vende por separado
		Auricular inalámbrico para operaciones esenciales con cable de 12 pulgadas	NNTN8125	Sobre orejas (CommPort™)	Direccional, sobre el auricular	En el pod
		Pod de “pulsar para hablar” inalámbrico para operaciones esenciales con cargador	NNTN8127			En el pod
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Kit de accesorios para el kit de vigilancia inalámbrico completamente discreto. Incluye: Aro de cuello inalámbrico, adaptador en “Y” y gancho de retención (NNTN8385=, kit de auriculares completamente discretos (PMLN7696) y pod de “pulsar para hablar” inalámbrico para ambientes	NNTN8434			
		Kit de vigilancia de un solo cable contubo transparente de desconexión rápida para pod inalámbrico de “pulsar para hablar”	PMLN7052	Clear Rubber Eartip	In-line	Sobre el pod, el NNTN8127 se vende por separado
		Auricular de un solo cable con cable de 11.5” para pod inalámbrico de “pulsar para hablar”, negro	NNTN8294	Earbud	In-line	Sobre el pod, el NNTN8127 se vende por separado
		Auricular de cable sencillo con cable de 45” para pod inalámbrico de “pulsar para hablar”, negro	NNTN8295	Earbud	In-line	Sobre el pod, el NNTN8127 se vende por separado
		Diadema tras la nuca inalámbrica para operaciones críticas XBT	RLN6490	Headset	Boom	Sobre el pod, el NNTN8127 se vende por separado



COMPATIBILIDAD	ACCESORIO			CARACTERÍSTICAS		
ACCESORIOS INALÁMBRICOS PARA OPERACIONES ESENCIALES (OCW)						
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	TIPO DE AURICULAR	MICRÓFONO	PTT
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Auriculares de tipo banda inalámbricos para operaciones críticas XBT	RLN6491	Diadema	Boom	La diadema o el pod NNTN8127 se venden por separado
		Repuesto de cable para auricular inalámbrico, 12 pulgadas	NTN2572	Sobre orejas (CommPort™)	Direccional, CommPort sobre el auricular	La diadema o el pod NNTN8127 se venden por separado
		Kit de cubierta de audio para pod PTT inalámbrico para operaciones esenciales	NNTN8296			
		Kit de mantenimiento de CommPort (incluye 10 tubos auriculares de repuesto, 10 sellos de micrófono y 2 pantallas contra el viento)	NTN8821	Sobre orejas (CommPort™)		
		Tira auricular para asegurar los auriculares CommPort™ a las orejas (10 por paquete)	NTN8988	Sobre orejas (CommPort™)		
		Tubos para los auriculares CommPort™ (10 por paquete)	RLN5037	Sobre orejas (CommPort™)		

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS							
BATERÍAS MOTOROLA IMPRES 2										
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	CHEMISTRY	TYPICAL RATED CAPACITY (mAh)	DIMENSIONS (MILLIMETERS) (H x W x D)	WEIGHT (MAX. GRAMS)	HAZLOC-CAPABLE†	IP RATING
APX 8000 APX 6000 APX 6000XE SRX 2200		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 3400 mAh, Resistencia IP68	PMNN4486	●	Li-Ion	3400	86 x 59 x 42	185		💧 Resistencia IP68
		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 2550 mAh, Resistencia IP68	PMNN4485	●	Li-Ion	2550	86 x 59 x 37	150		💧 Resistencia IP68
		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 4850 mAh, Resistencia IP68, -30 °C Nominal	PMNN4487	●	Li-Ion	4850	130 x 59 x 42	320		💧 Resistencia IP68
		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 5100 mAh, Resistencia IP68	PMNN4494	●	Li-Ion	5100	130 x 59 x 42	320		💧 Resistencia IP68
APX 5000 APX 6000XE SRX 2200		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 3100 mAh, Resistencia IP68	PMNN4547	●	Li-Ion	3100	86 x 59 x 45	200	UL	💧 Resistencia IP68
		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 4600 mAh, Resistencia IP68	PMNN4573	●	Li-Ion	4600	130 x 59 x 42	320	UL	💧 Resistencia IP68
APX 8000XE		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 3400 mAh, Resistencia IP68	PMNN4504	●	Li-Ion	3400	86 x 59 x 42	185	UL	💧 Resistencia IP68
		Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 4850 mAh, Resistencia IP68, -30 °C Nominal	PMNN4505	●	Li-Ion	4850	130 x 59 x 42	320	UL	💧 Resistencia IP68

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



IMPRES 2 - UNA GENERACIÓN NUEVA.

Con los cargadores IMPRES 2, puede cargar sus baterías IMPRES 2 hasta 40% más rápido. Personalice su cargador para extender la vida de las baterías que tiene almacenadas. Y administre sus baterías de forma más inteligente con diagnósticos mejorados para que obtenga el mayor beneficio de cada batería. Las baterías IMPRES 2 se mejoraron de dentro hacia afuera para que su equipo pueda abordar lo que sea que se presente en el día. Podrá hablar por más tiempo gracias a su capacidad aumentada. Jamás dudará si necesita sumergirse gracias a su resistencia al agua mejorada. Y podrá reducir los costos con su capacidad de carga que es hasta 60% veces mayor a la de una batería de litio estándar.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS							
BATERÍAS IMPRES DE MOTOROLA Las únicas baterías que se desarrollan, prueban y certifican para un desempeño óptimo con su radio APX. Las baterías APX demuestran ser resistentes en cada prueba de laboratorio, soportan impactos, caídas, choques y sacudidas, rindiendo más que otras marcas.										
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	QUÍMICA	CAPACIDAD NOMINAL HABITUAL (mAh)	DIMENSIONES (MILÍMETROS (A X A X P))	PESO (MÁX. EN GRAMOS)	APTO PARA HAZLOC [†]	CLASIFICACIÓN DE IP
APX 5000 APX 6000XE SRX 2200	 Paquete de baterías de armazón APX, el IP57 requiere 12 baterías alcalinas AA (no incluidas).		PMNN4439		AA Alkaline/ Li-Ion	Alkaline: 2700 Li-Ion: 6100	165 x 60 x 60	Alkaline: 476 Li-Ion: 380		 IP57
SRX 2200	 Militar, Li-Ion de 3100 mAh, Batería Con resistencia IP68, café coyote		NNTN8182		Li-Ion	3100	86 x 59 x 42	185		 Resistencia IP68
APX 2000 APX 3000 APX 900	 Batería delgada IMPRES Li-Ion de 2000 mAh, IP67		NNTN8128		Li-Ion	2000	115 x 52 x 18	160		 IP67
	 Batería IMPRES Li-Ion de 2350 mAh, IP67		PMNN4424		Li-Ion	2350	115 x 52 x 23	170		 IP67
	 Batería IMPRES Li-Ion de 2800 mAh, IP67		PMNN4448		Li-Ion	2800	115 x 52 x 23	170		 IP67
 APX 900	 Batería IMPRES Li-Ion de 2900 mAh, IP68		PMNN4489		Li-Ion	2900	115 x 52 x 23	170	UL	 IP68
	 Batería IMPRES Li-Ion de 2100 mAh, IP68		PMNN4491		Li-Ion	2100	115 x 52 x 18	160		 IP68
	 Batería IMPRES Li-Ion de 3000 mAh, IP68		PMNN4493		Li-Ion	3000	115 x 52 x 23	170		 IP68
APX 2000 APX 3000	 Batería IMPRES Li-Ion de 2500 mAh y alta capacidad, IP57		NNTN8560		Li-Ion	2500	113 x 52 x 23	195	UL	 IP57
 APX 3000	 Batería delgada IMPRES Li-Ion de 1300 mAh, IP67		NNTN8305		Li-Ion	1300	115 x 52 x 14	98		 IP67

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



CAPACIDAD AUMENTADA

HAGA MÁS SIN TANTA CARGA.

Los elementos de respuesta primaria, empleados de obras públicas y otros profesionales saben que los turnos no van a acortarse. Por suerte, puede mantener a su personal conectado por aún más tiempo. Las baterías IMPRES 2 entregan una capacidad mayor sin incrementar su tamaño.



DISEÑO DURADERO

ABORDE LAS CONDICIONES MÁS DIFÍCILES.

Cada que el trabajo lo absorba, tenga la confianza de que su batería aceptará el reto. Todas las baterías IMPRES 2 comparten la misma puntuación IP68 que las radios APX, lo que significa que pueden sumergirse totalmente dos metros bajo el agua por hasta 4 horas. Se diseñaron con una carcasa resistente y son tan robustas como las radios que alimentan. En prueba tras prueba, las baterías IMPRES 2 siguen soportando impactos, caídas, choques y sacudidas, rindiendo más que la competencia en todo momento.



DURACIÓN EXTENDIDA DE LA BATERÍA

DURACIÓN EXTENDIDA. CREADAS PARA DURAR.

Usted enfrenta retos todos los días. La duración de su batería no debería ser uno más de ellos. Cuando se combinan con un cargador IMPRES 2, estas baterías le proporcionan ciclos de carga de hasta 60% más que las baterías de litio tradicionales, así que duran más en sus operaciones. Esto significa que puede llevar menos repuestos y reemplazar la batería menos veces. También ampliamos nuestra garantía de capacidad de 18 a 24 meses* y respaldamos todas las baterías IMPRES con una garantía de calidad extendida de 48 meses. Las baterías IMPRES 2 son compatibles con todos los cargadores IMPRES que existen, así que la mejora que haga será fácil de llevar a cabo.

*Las baterías IMPRES 2 que no se carguen exclusivamente en los cargadores IMPRES 2 recibirán una reducción de garantía de capacidad de 18 en vez de 24 meses.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS								
SOLUCIONES PARA CARGADORES Elija de entre nuestros diversos productos, incluyendo los cargadores de unidad sencilla, dual, múltiple, de viaje y para autos y tenga la seguridad de que su radio se encuentra cargado y listo para llevar cuando lo necesite.												
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	IMPRES	QUÍMICA	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	DIMENSIONES (MILÍMETROS (A X A X P))	CANTIDAD DE BOLSILLOS	CAPACIDAD DE REACONDICIONAMIENTO	CORRIENTE DE CARGA (MÁX.)	CANTIDAD DE PANTALLAS
CARGADOR SENCILLO Y MULTI-UNIDAD												
APX 8000 APX 8000XE APX 6000 APX 6000XE SRX 2200		IMPRES 2 Single-Unit Fast Charger, 115V	NNTN8860	●	Li-Ion, NiMH	115VAC	60 x 97 x 163	1	●	Rápida		
		IMPRES 2 Single-Unit Fast Charger, 115V, TAA compliant	NNTN8860_TAA	●	Li-Ion, NiMH	115VAC	60 x 97 x 163	1	●	Rápida		
		IMPRES 2 Single-Unit Fast Charger, 100-240V	NNTN8863	●	Li-Ion, NiMH	100-240VAC	60 x 97 x 163	1	●	Rápida		
APX 2000 APX 3000 APX 900		IMPRES Single-Unit Charger, 115V	PMPN4174	●	Li-Ion, NiMH	115VAC	61 x 97 x 163	1	●	Tasa rápida		
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE SRX 2200		IMPRES 2 Multi-Unit Fast Charger with 6 Displays and 6 Integrated USB Charging Ports, 100-240V	NNTN8844	●	Li-Ion, NiMH	100-240VAC	153 x 445 x 292	6	●	Rápida	6	
APX 2000 APX 3000 APX 900		IMPRES Multi-Unit Charger, 115V	PMPN4284	●	Li-Ion, NiMH	115VAC	117 x 444 x 170	6	●	Tasa rápida	1	
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE SRX 2200		Wall Mount Bracket for IMPRES Multi-Unit Chargers NNTN8844	NLN7967									
APX 2000 APX 3000 APX 900		Wall mount bracket for PMPN4284 Charger	BR000272A01									



CARGUE RÁPIDAMENTE. RESPONDA AÚN MÁS RÁPIDO.

Con los cargadores IMPRES 2, puede cargar sus baterías IMPRES 2 hasta 40% más rápido. Personalice su cargador para extender la vida de las baterías que tiene almacenadas. Y administre sus baterías de forma más inteligente con diagnósticos mejorados para que obtenga el mayor beneficio de cada batería. Obtenga una vista detallada del rendimiento cuando carga sus baterías. Nuestra herramienta de diagnóstico integrada en el cargador de unidad múltiple le proporciona datos de uso importantes, tales como la habilidad de la batería para mantener su carga y su tiempo de servicio. Utilice esta información para administrar su flota de forma eficiente y reemplace las baterías con baja capacidad antes de que sea demasiado tarde.

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS						
SOLUCIONES PARA CARGADORES Elija de entre nuestros diversos productos, incluyendo los cargadores de unidad sencilla, dual, múltiple, de viaje y para autos y tenga la seguridad de que su radio se encuentra cargado y listo para llevar cuando lo necesite.										
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN			NÚMERO DE PARTE	IMPRES	QUÍMICA	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	DIMENSIONES MILÍMETROS (A X A X P)	CANTIDAD DE BOLSILLOS	CORRIENTE DE CARGA (MÁX.)
VEHICULAR, TRAVEL CHARGERS AND VEHICULAR ADAPTER										
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE SRX 2200			Cargador IMPRES para autos de tasa rápida y unidad sencilla	NNTN7624	●	Li-Ion, NiMH	Instalación de 12VDC	82 x 97 x 200	1	Tasa rápida
			Cargador IMPRES para autos de tasa rápida y unidad sencilla	NNTN7616	●	Li-Ion, NiMH	Instalación de 12VDC	82 x 97 x 200	1	Tasa rápida
			Cargador de viaje con adaptador de cargador para autos con voltaje regulado, base cargadora personalizada, montura y cordón embobinado	RLN6434		Li-Ion, NiMH	Adaptador para puerto de encendedor de 12VDC	67 x 67 x 70	1	
			Cargador de viaje con adaptador de cargador para autos con voltaje regulado, base cargadora personalizada, montura y cordón embobinado	NNTN8525		Li-Ion, NiMH	Adaptador para puerto de encendedor de 12VDC	64 x 67 x 57	1	
			Adaptador de APX para autos, incluye un cable de alimentació fusionado, 2 llaves para el seguro, tornillos para adjuntar el adaptador para autos a la montura de muñón y una guía de inicio rápido. La montura de muñón NTN8940 se vende por separado.	NNTN8527		Li-Ion	Instalación de 12VDC	254 x 137 x 84	1	Tasa rápida
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE SRX 2200			Montura de muñón	NTN8940						



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	
SOLUCIONES EN CARGADORES			
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN PARA BATERÍAS IMPRES			
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Software de administración para flotillas de baterías IMPRES	https://www.motorolasolutions.com/en_us/products/two-way-radio-accessories/batteries/impres.html
		Llave de licencia para administración de flotillas de baterías IMPRES	HKVN4036
		Cable de interfaz de administración de flotillas de baterías y reprogramación de cargador de unidad sencilla IMPRES 2 (NNTN8860, NNTN8860_TAA, NNTN8863)	NNTN8870
KEYLOAD CABLES			
APX 8000 APX 8000XE		Cable keyload RS-232	WPLN6905
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Cable keyloader, KVL3000 y KVL4000	WPLN6904



¿CÓMO SE SI MIS BATERÍAS DURARÁN TODO EL TURNO?

Con el lector de baterías IMPRES único y los sistemas de administración de flotillas para baterías IMPRES podrá administrar eficientemente las baterías con datos en tiempo real que no encontrará en otros fabricantes. Estas aplicaciones de software fáciles de utilizar le muestran si cuenta con capacidad suficiente para todo un turno, lo alertan cuando la capacidad de las baterías es baja, lo previenen de los tiempos de inactividad y eliminan la necesidad de sacar las baterías prematuramente.

SOLUCIONES EN PORTABILIDAD

Las soluciones de portabilidad de Motorola se desarrollaron para satisfacer la demanda de la seguridad pública y de otros usuarios que operan en los ambientes más rigurosos. Puede encontrar varios accesorios de portabilidad disponibles para su comodidad y conveniencia.



FUNDA DE PIEL PARA TRANSPORTE

Las fundas de piel para transporte de Motorola se fabrican con piel de la más alta calidad y se diseñan para soportar las condiciones más duras que pueden tener los usuarios de seguridad pública.



ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS				
SOLUCIONES DE PORTABILIDAD Las fundas y soportes para portabilidad se encuentran disponibles en tamaños que se diseñan para acoplarse a su radio y batería y le permiten escuchar el audio claramente. Nuestros accesorios de portabilidad le permiten utilizar sus manos para que pueda concentrarse en las tareas al momento.								
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	DIMENSIÓN DEL ARO/CLIP DE CINTURÓN (PULGADAS)	GIRATORIO/ FIJO	AROS EN "D"	BATERÍAS COMPATIBLES
APX 8000 APX 6000		Portador para las radios de modelos 1.5, 2.5 y 3.5	PMLN7901	Plástico	2.5	Fijo		
APX 8000XE APX 6000XE		Portador para las radios de modelos 1.5, 2.5 y 3.5	PMLN7902	Plástico	2.5	Fijo		
APX 3000		Funda portadora cubierta	PMLN6327	Plástico	3	Fijo		

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS					
SOLUCIONES EN PORTABILIDAD									
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	BELT LOOP/CLIP DIMENSION (INCHES)	SWIVEL / FIXED	D-RINGS	COMPATIBLE BATTERIES
APX 8000	APX 5000		Funda portadora con molde de nailon con aro giratorio de desconexión rápida y cordón ajustable	PMLN6802	Nailon		Giratorio		
APX 8000XE	APX 6000XE								

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS				
SOLUCIONES EN PORTABILIDAD							
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	DIMENSIÓN DEL ARO/CLIP DE CINTURÓN (PULGADAS)	GIRATORIO/FIJO	AROS EN "D"	BATERÍAS COMPATIBLES
 APX 8000  APX 5000	 Funda de transporte de piel con aro de cinturón fijo de 3"	PMLN7903	Cuero rígido	3	Fijo	●	NNTN7038 NNTN8092 PMMN4403 PMNN4485 PMNN4486 PMNN4547 NNTN8930 (para el APX 6000)
	 Funda de transporte de piel con aro de cinturón fijo de 3"	PMLN5660	Cuero rígido	3	Fijo	●	NNTN7033 NNTN7034 PMNN4487 PMNN4494 NNTN8921 (para el APX 6000)
	 Funda de transporte de piel con aros en "D" y aro de cinturón giratorio de 2.75"	PMLN7904	Cuero rígido	2.75	Giratorio	●	NNTN8092 PMNN4485 PMNN4486 PMNN4547 NNTN8930 (para el APX 6000)
	 Funda de transporte de piel con aros en "D" y aro de cinturón giratorio de 2.75"	PMLN5659	Cuero rígido	2.75	Giratorio	●	NNTN7033 NNTN7034 PMNN4487 PMNN4494 NNTN8921 (para el APX 6000)
 APX 8000XE  APX 6000XE	 Funda de transporte de piel con aro de cinturón fijo de 3"	PMLN7905	Cuero rígido	3	Fijo	●	NNTN7038 NNTN8092 PMMN4403 PMNN4547 PMNN4485 (para el APX 6000XE) PMNN4486 (for APX 6000XE) NNTN8930 (para el APX 6000XE) PMNN4504 (para el APX 8000XE)

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS					
SOLUCIONES EN PORTABILIDAD								
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	DIMENSIÓN DEL ARO/CLIP DE CINTURÓN (PULGADAS)	GIRATORIO/FIJO	AROS EN "D"	BATERÍAS COMPATIBLES	
 APX 8000XE  APX 6000XE		Funda de transporte de piel con aro de cinturón fijo de 3"	PMLN5879	Cuero rígido	3	Fijo	●	NNTN7033 NNTN7034 PMMN4487 (para el APX 6000XE) PMNN4494 (para el APX 6000XE) NNTN8921 (para el APX 6000XE) PMNN4505 (para el APX 8000XE)
		Funda de transporte de piel con aros en "D" y aro de cinturón giratorio de 2.75"	PMLN7906	Cuero rígido	2.75	Giratorio	●	NNTN7038 NNTN8092 PMMN4403 PMNN4547 PMNN4485 (para el APX 6000XE) PMNN4486 (para el APX 6000XE) NNTN8930 (para el APX 6000XE) PMNN4504 (para el APX 8000XE)
		Funda de transporte de piel con aros en "D" y aro de cinturón giratorio de 2.75"	PMLN5877	Cuero rígido	2.75	Giratorio	●	NNTN7033 NNTN7034 PMMN4487 (para el APX 6000XE) PMNN4494 (para el APX 6000XE) NNTN8921 (para el APX 6000XE) PMNN4505 (para el APX 8000XE)
 APX 2000		Funda de transporte de piel con aro de cinturón giratorio de 2.5"	PMLN6085	Cuero rígido	2.5	Giratorio		
		Funda de transporte para las radios APX 4000 con dos pernos	PMLN7182	Cuero rígido	2.5	Giratorio	●	
		Aro de cinturón de repuesto para PMLN7182	PMLN7229					
 SRX 2200		Bolsa para transporte color café coyote de nailon diseñada para llevar el chaleco "Molle" para operaciones especiales de élite (se vende por separado)	NNTN8269	Nailon	Hasta 5	Fijo		
		Funda de transporte café coyote	RLN6253	Nailon	Hasta 5	Fijo		

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD			ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS				
CARRY SOLUTIONS								
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	DIMENSIÓN DEL ARO/CLIP DE CINTURÓN (PULGADAS)	GIRATORIO/ FIJO	AROS EN "D"	BATERÍAS COMPATIBLES
 APX 900		Funda de transporte de piel con aro de cinturón fijo de 3"	PMLN5838	Cuero rígido	3	Fixed		PMNN4424 PMNN4491 PMNN4493 PMNN4489 PMNN4448 NNTN8128
		Funda de transporte de piel con aro de cinturón giratorio de 2.5"	PMLN5842	Cuero rígido	2.5	Swivel		
		Funda de piel para transportar con aro de cinturón giratorio de 3"	PMLN5840	Cuero rígido	3	Swivel		
		Funda de transporte de nailon con aro de cinturón fijo de 3"	PMLN5844	Nailon	3	Fixed		
APX 8000		Funda de transporte para la radio APX 4000 batería de armazón	PMLN6712	Nailon	Up to 5	Fixed		
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE		Clip plástico rígido de 2.5" para cinturón (no es compatible con las radios APX 7000 UHF)	NTN8266	Plástico	2.5			
		Clip plástico rígido de 3" para cinturón	HLN6875	Plástico	3			
		Paquete de pecho con porta radio, porta pluma y bolsa asegurada con velcro	HLN6602	Nailon				
		Paquete de pecho desmontable con porta radio, porta pluma y bolsa asegurada con velcro	RLN4570	Nailon				
		Tira de repuesto para HLN6602 y RLN4570	1505596Z02	Nailon				
 APX 2000  APX 1000  APX 900		Clip de plástico rígido de 2" para cinturón	PMLN4651	Plástico				
		Clip plástico rígido de 2.5" para cinturón	PMLN7008	Plástico				
			Cubierta para el polvo para accesorio conector	15012157001				

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS	
SOLUCIONES EN PORTABILIDAD					
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	MATERIAL
 APX 900		Repuesto de aro giratorio de piel de 2.5" para cinturón	PMLN5610	Cuero rígido	
		Repuesto de aro giratorio de piel de 3" para cinturón	PMLN5611	Cuero rígido	
APX 5000 APX 6000XE APX 2000		Repuesto de aro giratorio de piel de 2.5" para cinturón	PMLN5407	Cuero rígido	
		Repuesto de aro giratorio de piel de 2.75" para cinturón	PMLN5408	Cuero rígido	
		Repuesto de aro giratorio de piel de 3" para cinturón	PMLN5409	Cuero rígido	
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 SRX 2200		Cinturón de piel ancho de 1.75"	4200865599	Cuero	
		Tira portadora de nailon ajustable	NTN5243	Nailon	
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Tira de piel Boston para radio de bombero	RLN6486	Cuero	
		Tira de piel Boston para radio de bombero - XL	RLN6487	Cuero	
		Tira de piel Boston para radio de bombero con soporte de botón trasero	AY000223A01	Cuero	
		Tira de piel Boston para radio de bombero con soporte de botón trasero - XL	AY000229A01	Cuero	
		Tira de piel Boston antideslizamientos para la Tira de piel Boston para radio de bombero	RLN6488	Cuero	

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS					
ANTENAS									
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 700/800 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	GPS INTEGRADO	LONGITUD (CM)	TIPO	APTO PARA HAZLOC [†]
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Antena de látigo GPS de 700/800 MHz	NAF5085	700/800	764-870	●	20	Látigo	UL
		Antena de látigo GPS UHF	PMAE4065	UHF	380-520	●	14.2	Látigo	UL
APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 SRX 2200		Antena de látigo GPS VHF	NAR6593	VHF	136-174	●	20	Látigo	UL
 APX 2000		900 MHz, GPS Antenna	PMAF4008	800/900	896-941	●	6	Látigo	
		Antena helicoidal con Combinación de GPS de 800/900 MHz	PMAF4003	800/900	806-941	●	18	Helicoidal	UL
APX 8000 APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000		Antena stubby GPS de 1/4 de onda y 700/800 MHz	NAR6595	700/800	764-870	●	9.8	Stubby	UL
APX 8000		VHF, 700/800, UHF Rango 1, UHF GPS rango 2 (solo radios)	KT000026A01	VHF 700/800		●		Látigo	UL
APX 8000 APX 8000XE		Antena de látigo GPS VHF de banda dual de 700/800 MHz	NAR6594	VHF 700/800	136-174 764-870	●	20	Látigo	UL
		Antena de látigo GPS de banda dual VHF UHF	PMAT4001	VHF UHF	136-174 380-520	●	21.8	Látigo	UL
		Antena de látigo GPS UHF de banda dual y 700/800 MHz	PMAS4001	UHF 700/800	380-520 764-870	●	19.7	Látigo	UL

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS					
ANTENAS									
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 700/800 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	GPS INTEGRADO	LONGITUD (CM)	TIPO	APTO PARA HAZLOC [†]
 APX 900		Antena de látigo flexible UHF	PMAE4022	UHF	403-470		16	Látigo flexible	UL
		Antena stubby VHF de 136-147 MHz	PMAD4093	VHF	136-147		11	Stubby	UL
		Antena stubby VHF de 147-160 MHz	PMAD4094	VHF	147-160		11	Stubby	UL
		Antena stubby VHF de 160-174 MHz	PMAD4095	VHF	160-174		11	Stubby	UL
		Antena de látigo flexible de 700/800 MHz	NAF5080	700/800	764-870		6.5	Látigo flexible	
		Antena de látigo flexible coaxial, 896-941 MHz	NAF5088	900	896-941		7	Látigo flexible	
		Antena látigo flexible y banda ancha VHF de 136-174 MHz	PMAD4088	VHF	136-174		8.3	Látigo flexible	UL
		Antena stubby de 700/800 MHz	PMAF4022	700/800	764-870		9	Stubby	
		Antena stubby UHF de 380-470 MHz	PMAE4100	UHF	380-470		9	Stubby	UL
		Antena Stubby UHF de 450-527 MHz	PMAE4102	UHF	450-527		9	Stubby	UL
		Antena stubby UHF de 420-445Mhz	PMAE4094	UHF	420-445		4.5	Stubby	

ACCESORIOS PARA RADIOS PORTÁTILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS					
ANTENAS									
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 700/800 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	GPS INTEGRADO	LONGITUD (CM)	TIPO	APTO PARA HAZLOC [†]
APX 5000 APX 6000XE APX 2000		Antena stubby GPS, UHF rango 1	FAF5259	UHF	380-470	●	9.3	Stubby	UL
		Antena stubby GPS, UHF rango 2	FAF5260	UHF	470-520	●	9.3	Stubby	UL
APX 5000 (700/800 MHz only)		Antena GPS (Se conecta directamente a la radio cuando se utiliza un micrófono de seguridad pública)	NAG4000	700/800		●	7	Stubby	
		Antena stubby solo para micrófono de seguridad pública de 700/800	PMAF4002	700/800	764-870		9	Stubby	
 APX 3000		Antena flexible con un espaciador de antena flexible, 700/800 MHz	PMAF4006	700/800	764-870	●	41	Flexible	
		Antena flexible con tres espaciadores de antena flexible, UHF	PMAE4080	UHF	308-470	●	77	Flexible	
		Antena flexible con dos espaciadores de antena flexible, VHF	PMAD4125	VHF	136-174		44	Flexible	
CABLES DE PROGRAMACIÓN									
APX 8000XE APX 5000 APX 6000XE APX 2000 APX 3000 APX 900 SRX 2200		Cable de programación y pruebas	PMKN4013						
		Cable de programación (no es compatible con las radios APX 900)	PMKN4012						

† Detalles de HazLoc: Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Laboratorio de la Empresa Aseguradora (UL, por sus siglas en inglés) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación.



ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMUNÍQUESE SEGURA Y FÁCILMENTE A DONDE SEA QUE VAYA

Usted cuenta con que su radio móvil funcione clara y fácilmente para que pueda concentrarse en la misión y comunicarse de forma segura. Obtenga el mayor beneficio de su radio APX expandiendo su potencia y confiabilidad con accesorios APX. Cada accesorio de micrófono, altavoz, alarma y estación de control móviles tienen la mejor tecnología de su clase, se diseñan y optimizan específicamente para su APX móvil. Simplemente, no hay sustituto para los accesorios APX.



APX 8500 CON
CABEZAL DE CONTROL 03



APX 5500 CON
CABEZAL DE CONTROL 05



APX 2500 CON
CABEZAL DE CONTROL 02



APX 1500 CON
CABEZAL DE CONTROL 02

ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
INALÁMBRICO DE RANGO AMPLIO Esté listo en segundos sin tener que preocuparse por evadir cables. Ya no se enredará con su cinturón de seguridad. Trabaje de forma más inteligente y con mayor seguridad y comodidad en los ambientes demandantes.		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
APX 8500 SERIES APX 5500 SERIES APX 2500 SERIES APX 1500 SERIES	 Kit de accesorios móviles inalámbricos de largo alcance incluye un micrófono de altavoz remoto inalámbrico (RLN6544), enlace bluetooth de micrófono móvil (PMMN4097C), cargador para autos (PMMN6716)	RLN6551
	 Kit de accesorios móviles inalámbricos de largo alcance (sin cargador), incluye un micrófono de altavoz remoto inalámbrico (RLN6544), enlace bluetooth de micrófono móvil (PMMN4097C) y el cargador debe comprarse por separado	RLN6552
ACCESORIOS Y PARTES DE REPUESTO		
APX 8500 SERIES APX 5500 SERIES APX 2500 SERIES APX 1500 SERIES	 Cargador de unidad dual, cargador de tasa rápida, 120 V	PMLN7120
	 Cargador para automóvil	PMLN6716
	 RSM inalámbrico con batería y clip	RLN6544
	 Micrófono móvil con enlace Bluetooth	PMMN4097
	 Batería de RSM inalámbrico, 1750 mA Li-Ion	PMNN4461
	 Clip giratorio en "D" (paquete de 12)	NNTN4990
	 Auricular exclusivo para recepción con tubo cómodo, aprobado por la UL†	RLN4941
	 Auricular exclusivo para recepción con tubo cómodo	PMLN7560
	 Auricular exclusivo para recepción, aprobado por la UL	AARLN4885
	 EP7 Sonic Defender, utilizar con RLN4941	RLN6511 RLN6512 RLN6513

† HazLoc Details: For more information on which accessories are approved by Underwriters' Laboratory (UL) with certain APX models, please consult the manual provided with each UL-approved APX portable.



MICRÓFONO DE ALTAVOZ REMOTO (RSM) INALÁMBRICO DE RANGO AMPLIO

El Micrófono de Altavoz Remoto (RSM) inalámbrico de rango amplio se empareja instantáneamente al micrófono móvil con su función táctil y su enlace de Bluetooth. El RSM inalámbrico de rango amplio funciona hasta 100 metros de distancia de su campo visual desde la radio móvil, lo cual lo mantiene comunicado donde jamás pensó que podría estarlo. Conecte y utilice - Solo adjunte el micrófono de enlace móvil a su radio, alinee los dos dispositivos donde lo indica el punto azul y estará todo listo. Las indicaciones de voz lo guiarán para el total emparejamiento rápidamente.

ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS	
MICRÓFONOS Acceda a las características esenciales directamente en el micrófono de teclado. Los botones de navegación y un teclado completo permite que los usuarios naveguen los menús del radio, marquen números telefónicos y envíen mensajes de texto. Los botones programables se encuentran disponibles para personalizar adicionalmente.				
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	MICROPHONE STYLE	IMPRES
 SERIE APX 8500  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  APX 1500		Micrófono de palma resistente al agua para los móviles montados en motocicletas	HMN1079	Estándar
		Micrófono de teclado	HMN4079	Teclado + navegación
		Micrófono de palma estándar	HMN1090	Estándar
		Micrófono de palma resistente al agua	HMN1089	Estándar
		Teclado telefónico celular con taza para colgar	HMN4097	Teclado + navegación
		Celular para colgar con cable armado	HKN1018	Teléfono
		Celular con taza para colgar	HLN1457	Teléfono
		Micrófono de escritorio	RMN5070	Escritorio
		Micrófono visor IMPRES, requiere interruptor PTT GLN7278 o RLN5926	RMN5054	Visor



ACCESORIOS DE AUDIO IMPRES

Las transmisiones de voz en entornos sensibles deben escucharse a pesar de los ruidos de motores, sirenas, carreteras y viento. Afortunadamente, los accesorios de audio IMPRES exclusivos de Motorola se diseñaron para optimizar su salida en los accesorios activos. Los micrófonos visor de Motorola están disponibles para recoger y transmitir la voz del usuario de forma consistente hacia el usuario receptor sin importar qué tan cerca del micrófono están hablando.

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	
ACCESORIOS PARA MICRÓFONOS MÓVILES			
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
 SERIE APX 8500  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500		Clip para colgar de micrófono	HLN5391
		Cable de extensión para micrófono, 2 pies. No es compatible con el celular HMN4097 o el teclado HMN4079	PMKN4093
		Cable de extensión para micrófono, 10 pies. No es compatible con el celular HMN4097 o el teclado HMN4079	PMKN4033
		Cable de extensión para micrófono, 20 pies. No es compatible con el celular HMN4097 o el teclado HMN4079	PMKN4034
		Botón de emergencia, puede utilizarse con el micrófono visor	HLN5131
		Interruptor de pie, puede utilizarse con el micrófono visor	HLN5113
		Interruptor de pie de “pulsar para hablar”, puede utilizarse con el micrófono visor	GLN7278
		Botón de “pulsar para hablar”, puede utilizarse con el micrófono visor	RLN5926
	Cable de repuesto para HMN4079	3075336B10	
ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE CONTROL			
SERIE APX 8500		Fuente de poder para potencia media de APX 8500 Radio móvil	KT000254A01
SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Fuente de poder para potencia media APX de radios móviles	HPN4007
SERIE APX 8500 SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Bandeja de escritorio con altavoz	HLN6042
		Cable de línea de 110 V, cable de repuesto para HPN4007	3060665A04



ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE Monte su radio en su vehículo sin poner en riesgo la seguridad. Los kits de muñón le proporcionan la flexibilidad para montar la radio bajo su tablero, sobre su tablero, entre los asientos o en el piso. Los kits de montaje remoto permiten que la radio se monte en la cajuela cuando el espacio de su tablero es limitado.		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
 SERIE APX 8500  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500	 Kit de muñón de alta potencia; desenganche rápido con seguro	HLN7003
	 Kit de muñón de potencia media; montura de instalación estándar La APX 6500 ampliada requiere tornillos KT000053A01	HLN7002
	 Seguro de muñón de potencia media	HLN6372
	 Muñón de cabeza de control con montura remota compatible con las cabezas de control 02/05 y 07	HKN6186
	 Control de montura remoto de perfil bajo Kit de muñón de cabeza	HLN7031
	 Muñón dual Para utilizarse con la APX 8500 MP, APX 6500 y APX 6500 ampliada	HLN7045B
 Carcasa para motocicleta, negra	HLN7022	

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
ACCESORIOS PARA ALARMAS EXTERNAS Los accesorios para alarmas externas habilitan una potencia de interruptor adicional cuando se adjuntan accesorios externos.		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
SERIE APX 8500 SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500	 External Alarm Relays	HLN6969



COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
ALTAVOCES Potencie el audio en su estación de control, en su escritorio o en su vehículo con altavoces externos		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
 SERIE APX 8500  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500	 Montura remota, altavoz resistente al agua, audio nominal de 7.5 watts	HSN4038
	 Montura remota, altavoz IPX4, audio nominal de 15 watts	HSN4040
	 Altavoz sin resistencia al agua, audio nominal de 13 watts	HSN4032
	 Altavoz con audio nominal de 10 watts y cubierta	HSN4042
	 Altavoz de sirena, redondo con acabado gris	TDN6254
	 Altavoz de sirena, bajo cofre con acabado gris	TDN6253

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
CONTROLADORES DE RELÉ UNIVERSALES		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
SERIE APX 8500 SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500	 Universal Relay Controller for O9 Control Head, 10 DC Outputs, 15 Amps per Channel	PMUN1046
	Universal Relay Controller to Transceiver Cable	3064153H05



ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
SIRENA MÓVIL		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500	Sirena	DDN1542
	Hardware de instalación de sirena	DDN1543
	Cable de sirena a radio	DDN1883
	Sirena O3 a cable DEK	DDN1545

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
ACCESORIOS PARA SIRENAS		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
 SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500	 Caja de interruptor para sirena	HLN6819
	Arnés de cable para caja de interruptor para sirena. Necesario para conectar el HLN6819 al DDN1774	DDN1886
	 Teclado de entrada en modo directo, 8 botones	H1835
	 Cable de sirena, sirena O3 a caja de interruptor	HKN6146
	Cable de sirena, sirena O5 a caja de interruptor	HKN4363
	 Cable de sirena, teclado directo para la cabeza de control O3	HKN6145



COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
SLIM (MÓDULO DE INTERFAZ PARA LUZ DE SIRENA)		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
 SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500	SLIM (Módulo de Interfaz para Luz de Sirena)	DDN1774
	Arnés de alimentación para SLIM	DDN1775
	Cable de radio a SLIM	DDN1776
	Arnés de alimentación para SLIM	DDN1777
	Kit de interfaz IK-A1	DDN1778
	Kit de interfaz IK-A4	DDN1779
	Kit de interfaz IK-C1	DDN1780
	Kit de interfaz IK-D3	DDN1781
	Kit de interfaz IK-E2	DDN1782
	Kit de interfaz IK-F5	DDN1783
	Kit de interfaz IK-A1WA	DDN1896
	Kit de interfaz IK-A1WA	DDN1897
	Kit de interfaz IK-C1F	DDN1898
	Kit de interfaz IK-C1C	DDN1899
	Kit de interfaz IK-A1WA	DDN1937



ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	
CABLES			
RADIO PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
CABLES PARA CABEZA DE CONTROL			
SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Cable de extensión para cabeza de control portátil O3, 17 pies	PMLN4958
		Cable accesorio para cabeza de control portátil O3	PMLN4959
		Cable de cabeza de control con conexiones para alimentación, altavoz y conector de diadema	HKN6187
		Cable de cabeza de control con conexiones para alimentación y altavoz	HKN6188
CABLES DE MONTAJE REMOTO			
 SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500		Cable de montaje remoto, 131 pies	HKN6164
		Cable de montaje remoto, 115 pies	HKN6165
		Cable de montaje remoto, 75 pies	HKN6166
		Cable de montaje remoto, 50 pies	HKN6167
		Cable de montaje remoto, 30 pies	HKN6168
		Cable de montaje remoto, 17 pies	HKN6169
		Cable de montaje remoto, 10 pies	HKN6170
		Cable, conector de puerto de interfaz para autos de cabeza de control remoto para la cabeza de control O5	HKN6196
		Cable, conector de puerto de accesorio móvil de cabeza de control remoto para la cabeza de control O5	HKN6961
CABLES KEYLOAD			
SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Cable keyloader, KVL3000 y KVL4000	TKN8531
		Adaptador keyload para puerto de micrófono móvil	HKN6182



COMPATIBILIDAD		ACCESORIO	
CABLES			
RADIO PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
CABLES DE ALIMENTACIÓN			
 SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500		Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 10 pies	HKN4191
		Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 20 pies	HKN4192
		Cable de ignición trasera, montaje en tablero, potencia media	HLN6863
		Cable de alimentación de montaje remoto, potencia alta, 20 pies	HKN6110
		Cable de alimentación para motocicletas	HKN6032
CABLES DE DATOS			
SERIE APX 8500		Cable de datos que conecta la APX 8500 a la sirena y compatibilidad de DVRS MSU con el adaptador de puerto J600	CB000409A01
SERIE APX 8500 SERIE APX 5500 SERIE APX 2500		Cable de datos de anclaje de red, se requiere para conectarse a un modem de datos certificado o VML	KT000252A01
SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Cable RS232 para puerto accesorio trasero, solo para montaje en tablero, 6 pies	HKN6160
		Cable RS232 para puerto accesorio trasero, solo para montaje remoto, 20 pies	HKN6161
		Cable RS232 para puerto de micrófono móvil	HKN6183
		Cable RS232 para tablero de interconexión transceptor J600, 22 pies	HKN6122
CABLES DE PROGRAMACIÓN			
SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Cable USB, puerto accesorio trasero, montaje remoto, 15 pies (para utilizarse con software de programas del cliente)	HKN6172
		Cable USB, puerto accesorio trasero, montaje en tablero, 6 pies (para utilizarse con software de programas del cliente)	HKN6163
SERIE APX 5500		Cable de programación	HKN6184



ANTENAS

Para obtener una calidad y rango óptimos, es importante empatar la frecuencia de las radios móviles con la antena Motorola adecuada. Estas están disponibles como modelos estándar de 1/4 de onda o pueden incluir una ganancia de señal de 3 dB, 3.5 dB o 5 dB



ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS			
ANTENAS Las diversas antenas garantizan que tenga la mejor recepción posible donde sea que opere. Elija entre antenas con GPS integrado hasta antenas con RF							
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 800/900 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	ESTILO DE MONTAJE
APX 8500 MOTORCYCLE ANTENNAS							
 SERIE APX 8500	Antena móvil para todas las bandas		AN000131A01				A través del orificio
	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 136-144 MHz, no se requiere sintonización		AN000197A01	VHF	136-144	Motocicleta	
	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 144-150.8 MHz, no se requiere sintonización			VHF	144-150.8	Motocicleta	
	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 150.8-162, no se requiere sintonización		AN000197A03	VHF	150.8-162	Motocicleta	

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS			
ANTENAS							
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 800/900 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	ESTILO DE MONTAJE
APX 8500 MOTORCYCLE ANTENNAS							
 SERIE APX 8500	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 162-174 MHz, AN000197A04 no se requiere sintonización				VHF	162-174	Motocicleta
	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 380-433 MHz, AN000197A05 no se requiere sintonización			AN000197A05	UHF	380-433	Motocicleta
	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 425-470 MHz, AN000197A06 no se requiere sintonización			AN000197A06	UHF	425-470	Motocicleta
	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 450-482 MHz, AN000197A07 no se requiere sintonización			AN000197A07	UHF	450-482	Motocicleta

ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS	
ANTENAS					
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 800/900 MHz	FREQUENCY BAND (MHz)	MOUNTING STYLE
APX 8500 MOTORCYCLE ANTENNAS					
 SERIE APX 8500	Montaje de motocicleta, antena de látigo con onda de 1/4 y conector QMA, 482-520 MHz, no se requiere sintonización	AN000197A08	UHF	482-520	Motocicleta
	Montaje de motocicleta, perfil bajo, antena de ganancia de unidad con conector QMA, 450-512 MHz, no requiere sintonización	AN000197A09	UHF	450-512	Motocicleta
	Antena de montaje de motocicleta con conector QMA, ganancia de 3 dB, 762-870 MHz	AN000197A10	800/900	762-870	Motocicleta
	Antena de perfil bajo y montaje de motocicleta con conector QMA, ganancia de 3 dB, 762-870 MHz	AN000197A11	800/900	762-870	Motocicleta

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	
ADAPTADORES Y MULTIPLEXORES DE ANTENA PARA APX 8500		
RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
 SERIE APX 8500	Multiplexor para autos (compatible con HP)	EQ000103A02
	Multiplexor para motocicletas (potencia baja)	EQ000103A01
	Adaptador de 12" de Mini U a QMA	CB000091A03
	Adaptador de 12" de QMA a QMA	CB000091A02
	Adaptador de 12" de SMA a QMA	CB000091A04



COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS			
ANTENNAS							
RADIOS PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 800/900 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	ESTILO DE MONTAJE
VHF ANTENNAS (RF ONLY)							
 SERIE APX 8500  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500		Antena VHF de 1/4 de onda, 136-144 MHz	HAD4006	VHF	136-144	A través del orificio	
		Antena VHF de 1/4 de onda, 144-150.8 MHz	HAD4007	VHF	144-150.8	A través del orificio	
		Antena VHF de 1/4 de onda, 150.8-162 MHz	HAD4008	VHF	150.8-162	A través del orificio	
			Antena VHF de 1/4 de onda, 162-174 MHz	HAD4009	VHF	162-174	A través del orificio
			Antena VHF de 1/4 de onda, 136-162 MHz	HAD4016	VHF	136-162	A través del orificio
			Antena VHF de 1/4 de onda, 146-174 MHz	HAD4017	VHF	146-174	A través del orificio
			Antena VHF de banda ancha, 136-174 MHz	HAD4021	VHF	136-174	A través del orificio
			Antena VHF de banda ancha con 3.0 dB de ganancia, 136-174 MHz	HAD4022	VHF	136-174	A través del orificio
	ANTENAS UHF (SOLO PARA RF)						
SERIE APX 8500* SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Antena UHF de 1/4 de onda, 380-433 MHz	HAE6012	UHF	380-433	A través del orificio	
		Antena UHF de 1/4 de onda, 450-470 MHz	HAE4003	UHF	450-470	A través del orificio	
		Antena UHF de 1/4 de onda, 470-512 MHz	HAE4004	UHF	470-512	A través del orificio	

**CB000091A03 - se requiere de adaptador Mini-U a QMA para una conexión de APX 8500 a antena.

ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS		
ANTENAS						
RADIOS PORTÁILES	DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 700/800 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	ESTILO DE MONTAJE
ANTENAS UHF (SOLO PARA RF)						
 SERIE APX 8500		Antena UHF de 3 dB de ganancia, 494-512 MHz	HAE4013	UHF	494-512	A través del orificio
		Antena UHF de 3.5 dB de ganancia, 380-420 MHz MAXRAD	HAE6010	UHF	380-420	A través del orificio
		Antena UHF de 3.5 dB de ganancia, 470-495 MHz	HAE4011	UHF	470-495	A través del orificio
		Antena UHF de 3.5 dB de ganancia, 450-470 MHz	HAE4012	UHF	450-470	A través del orificio
		Antena UHF de 5 dB de ganancia, 380-420 MHz MAXRAD	HAE6011	UHF	380-420	A través del orificio
 SERIE APX 5500		Antena UHF de 5 dB de ganancia, 455-470 MHz	RAE4014	UHF	455-470	A través del orificio
		Antena UHF de 5 dB de ganancia, 470-494 MHz	RAE4015	UHF	470-494	A través del orificio
		Antena UHF de 5 dB de ganancia, 494-512 MHz	RAE4016	UHF	494-512	A través del orificio
 SERIE APX 2500		Antena UHF de banda ancha y 2 dB de ganancia, 380-470 MHz, MAXRAD	HAE6013	UHF	380-470	A través del orificio
		Antena UHF de banda ancha y 2 dB de ganancia, 450-512 MHz	HAE6015	UHF	450-512	A través del orificio
		Antena UHF de banda ancha y 2 dB de ganancia, 380-520 MHz	HAE6031	UHF	380-520	A través del orificio
 SERIE APX 1500		Antena UHF de banda ancha y perfil bajo, 450-512 MHz	HAE6016	UHF	450-512	A través del orificio

*CB000091A03 - se requiere de adaptador Mini-U a QMA para una conexión de APX 8500 a antena.

COMPATIBILIDAD		ACCESORIO		CARACTERÍSTICAS		
ANTENAS						
RADIO PORTÁTILES		DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	UHF / VHF / 700/800 MHz	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	ESTILO DE MONTAJE
700/800 MHZ ANTENNAS (RF ONLY)						
 SERIE APX 8500*  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500		Antena de 1/4 de onda, 762-870 MHz	HAF4016	700/800	762-870	A través del orificio
		Antena de 3 dB de ganancia y perfil bajo, 762-870 MHz	HAF4013	700/800	762-870	A través del orificio
		Antena de alimentación elevada y 3 dB de ganancia, 762-870 MHz	HAF4014	700/800	762-870	A través del orificio
		Antena colineal de 3 dB de ganancia, 762-870 MHz	HAF4017	700/800	762-870	A través del orificio

**CB000091A03 - se requiere de adaptador Mini-U a QMA para una conexión de APX 8500 a antena.



ACCESORIOS PARA RADIOS MÓVILES APX

COMPATIBILIDAD	ACCESORIO	CARACTERÍSTICAS
----------------	-----------	-----------------

ANTENAS

RADIOS PORTÁTILES	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE	GPS / WI-FI	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	ESTILO DE MONTAJE
-------------------	-------------	-----------------	-------------	---------------------------	-------------------

GPS / WI-FI ANTENNAS

 SERIE APX 5500 SERIE APX 2500 SERIE APX 1500		Conector macho SMA para antena GPS de montaje en techo con cable RG-174 de 17 pies	HAG4000	GPS Only	Montaje en techo
		Conector macho SMA para antena GPS de montaje en vidrio con cable RG-174 de 17 pies	PMAN4001	GPS Only	Montaje en vidrio
 SERIE APX 8500*  SERIE APX 5500  SERIE APX 2500  SERIE APX 1500		Antena de motocicleta para montaje en vidrio cubierto con WiFi de 5 GHz	PMAN5101	Wi-Fi Only	Montaje en vidrio
		Antena de motocicleta para montaje en vidrio cubierto con GPS GNSS	PMAN4109	GPS Only	Montaje en vidrio
		Antena para autos con combinación de Wi-Fi/GPS	AN000163A01	GPS Wi-Fi	A través del orificio
		Antena para motocicleta con combinación de Wi-Fi/GPS	AN000163A02	GPS Wi-Fi	Motocicleta

**CB000091A03 - se requiere de adaptador Mini-U a QMA para una conexión de APX 8500 a antena.



GLOSARIO

APTO PARA HAZLOC

Para obtener más información sobre los accesorios que aprueba el Underwriters Laboratory (UL) para algunos modelos de APX, por favor, consulte el manual que se proporciona con cada APX portátil que cuenta con esta aprobación. Los accesorios aprobados por Motorola son una parte crítica de la certificación de seguridad intrínseca general de los sistemas de radio. Los accesorios que no apruebe Motorola no podrán certificarse para APX y, en caso de que se utilicen, podrían dar como resultado un equipo que NO esté aprobado y no sea seguro en ambientes peligrosos.

CLASIFICACIÓN DE IP

La International Protection (IP) es un estándar global para puntuar la protección contra agua y polvo.

El primer dígito de IP5x o IP6x representa los niveles incrementados de protección contra polvo. El segundo dígito, IPx7 o IPx8 representa los niveles de protección contra agua.

💧 **Un IPx7** representa la tolerancia de sumersión en 1 metro de agua durante 30 minutos.

💧 **Un IPx8** representa el calentar un accesorio a 27 °C más que la temperatura del agua durante 2 horas y luego sumergirlo inmediatamente a una profundidad de 1 metro durante 2 horas más.

💧 **Un IPx8 + Robusto** representa el exceder las especificaciones de la industria al calentar un accesorio a 27 °C más que la temperatura del agua durante 2 horas y luego sumergirlo inmediatamente a una profundidad de 2 metro durante 4 horas más.

SUPRESIÓN DE RUIDO EN MICRÓFONO

Supresión de ruido con micrófonos múltiples: Los cinco micrófonos integrados y el motor de audio adaptativo cambian automáticamente los niveles de supresión de ruido, la ganancia del micrófono, la resistencia al viento y la ecualización del altavoz para producir un audio claro y fuerte en cualquier ambiente.

Supresión de ruido por micrófono dual: El diseño de micrófono dual rastrea su voz para que pueda enfocarse en lo que está frente a usted mientras habla. Un algoritmo de procesador de señal digital (DSP) ayuda a suprimir el ruido de fondo para que pueda escuchar claramente sin importar los ruidos circundantes.

Resistencia al viento (Exclusivo de Motorola): La resistencia al viento reduce el efecto del ruido tanto del viento como de otros factores ambientales en el desempeño de su micrófono y evita que el agua obstruya el micrófono y distorsione su transmisión.

Cancelación de ruido: los micrófonos impiden el ruido de multitudes o máquinas para que su voz pueda escucharse clara y fuerte cada que hable directamente al micrófono.

DE ARO GIRATORIO O FIJO

Asegure todo en un aro de cinturón para que las fundas pendan libremente de lado a lado. El sistema de control de cierre giratorio también permite que la radio y las fundas se retiren del aro del cinturón si tan solo se invierte y levanta sobre dicho aro. Los aros fijos proporcionan una fijación fuerte a su cinturón.





Para obtener más información sobre los accesorios para entornos sensibles de Motorola, visite motorolasolutions.com/apx.



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

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. ©2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 12-2020