



# SEGURIDAD PARA SU PERSONAL Y PARA SUS COMUNIDADES

COMUNICACIONES P25 DE MISIÓN CRÍTICA



# LO MEJOR DE LO QUE HACEMOS

Ya sea un policía estatal, un militar, un bombero, un oficial de seguridad pública, un socorrista o el servicio de emergencias, las personas confían en ellos para hacer el trabajo. No hay margen de error. Esto es misión crítica.

Para ello, existen los radios APX™. Están diseñados para ser fiables y optimizar sus comunicaciones, especialmente en entornos extremos y en situaciones donde la vida está en riesgo.

Contamos con el portafolio P25 más amplio de la industria, APX continúa evolucionando. La última serie de radios inteligentes APX NEXT\* ofrece nuevas y revolucionarias funciones para mantenerlo más seguro.

---

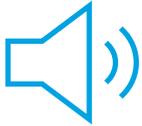
**HEMOS INCORPORADO EN APX TODO LO QUE HEMOS APRENDIDO EN LOS ÚLTIMOS 90 AÑOS. POR ESO, REPRESENTA LO MEJOR DE LAS SOLUCIONES P25 DE MOTOROLA. NO HAY NADA MEJOR.**



## MAYOR DURABILIDAD Y MEJOR RENDIMIENTO

LA FIABILIDAD DE LAS COMUNICACIONES NO ES NEGOCIABLE

Los radios de dos vías APX están diseñados para ofrecer una durabilidad extrema, por lo que puede contar con ellos para trabajar en las condiciones más adversas. Desde el esqueleto resistente de aluminio de los radios portátiles hasta el revestimiento de acero de los radios móviles, APX está diseñado para durar.



## ESCUCHE Y SEA ESCUCHADO

UNA COMUNICACIÓN CLARA PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA

La familia APX está diseñada para ayudarlo a escuchar y ser escuchado con una claridad sin igual, por lo que estará seguro de que su mensaje siempre será transmitido. Los micrófonos múltiples y la tecnología windporting adaptable minimizan el ruido del viento, de las multitudes y de las sirenas. Además, el altavoz fuerte y claro garantiza que pueda escuchar a pesar de los sonidos de fondo.



## MANTENGA LA INFORMACIÓN PROTEGIDA

TODOS LOS DÍAS SE PONE A PRUEBA LA SEGURIDAD

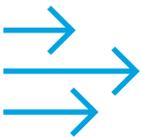
Con la familia APX, puede estar seguro de que sus llamadas permanecen privadas, seguras y confidenciales. APX admite varios tipos de cifrado estándar y personalizado. El módulo de cifrado de hardware MACE integrado en un radio APX proporciona un chasis reforzado y resistente a la manipulación para almacenar claves de cifrado.



## HECHOS PARA LA MISIÓN

LOS RADIOS APX SON INTUITIVOS Y FÁCILES DE USAR

Su forma distintiva de "empuñadura en T" permite sujetar los dispositivos fácilmente con las manos en entornos húmedos o con guantes. Los controles de acción positiva minimizan el riesgo de funcionamiento accidental, mientras que los modelos ergonómicos extremos están diseñados para condiciones de trabajo especiales. Pantallas fáciles de leer, de día y de noche, situadas justo donde las necesita para conocer el estado en un vistazo o sin pantalla para operaciones encubiertas.



## INTELIGENCIA EN ACCIÓN

UN ECOSISTEMA DE CONECTIVIDAD QUE LO AYUDA A MANTENERSE SEGURO

Los radios APX pueden priorizar las llamadas de emergencia, enviar una señal automáticamente cuando detectan un "hombre caído" o una colisión, proporcionar una señal Bluetooth® para encontrar personal desaparecido y automatizar las respuestas a eventos específicos o al detectar una geocerca. Además, al reconocer la mala calidad de la señal, los radios APX pueden enrutar voz y datos a través de banda ancha.



Pantalla de cristal templado a prueba de presión

Endoesqueleto de aleación de aluminio que absorbe los golpes

Sellado hermético

# RADIO INTELIGENTE P25 MULTIBANDA SERIE APX NEXT\*

EN SEGURIDAD PÚBLICA, LA  
CONCENTRACIÓN Y ATENCIÓN SON  
SU MAYOR RECURSO. PROTÉJALO  
CON APX NEXT: NUESTROS NUEVOS  
Y REVOLUCIONARIOS RADIOS  
INTELIGENTES.

La serie APX NEXT™\* es nuestro siguiente paso para avanzar en la conexión vital. Diseñada según los estándares militares para una resistencia extrema, la pantalla táctil funciona con o sin guantes, bajo condiciones de lluvia, suciedad y nieve. Los micrófonos de alto rango dinámico y los altavoces de alta potencia ofrecen nuestro mejor sonido, mientras que SmartConnect lo mantiene conectado más allá del sistema P25. El resultado es un radio que funciona cuando lo necesita, sin pausa, distracción o duda.

La serie APX NEXT\* está diseñada para usar fácilmente sin esfuerzo cuando se está en riesgo. Los botones y perillas intuitivos se distinguen al tocarlos. La pantalla táctil de misión crítica hace que el radio sea fácil y rápido de manejar. La tecnología de IA de MSI, conocida como ViQi, entiende los comandos de voz del lenguaje natural, lo que le permite el reconocimiento visual. Cada interacción es simple, rápida y lógica. Usted permanece concentrado en lo que importa: su misión y su seguridad.



**APX NEXT\***  
DISEÑADO PARA PRIMEROS  
RESPONDIENTES

Las aplicaciones APX NEXT\* de misión crítica aportan nueva inteligencia en el campo. ViQi permite una interfaz de usuario en lenguaje natural, proporcionando rápidamente información vital a la primera línea. Y como parte de nuestro exclusivo ecosistema de seguridad pública de extremo a extremo, se pueden añadir nuevas capacidades a medida que evolucionen sus necesidades.

La serie APX NEXT\* le permite ahorrar tiempo. Un sistema de aprovisionamiento basado en la nube permite a los administradores de radio preparar los radios incluso antes de que lleguen, mientras que la actualización remota los mantiene en el campo, sin intervención ni tiempo de inactividad, y una gama de servicios lo ayuda a gestionar su funcionamiento. Con la serie APX NEXT, su experiencia se ha optimizado para que sus valiosos recursos estén concentrados, atentos y preparados.



# RADIOS PORTÁTILES Y MÓVILES P25 MULTIBANDA SERIE APX 8000

EL CAOS NO SE DETIENE EN LAS FRONTERAS,  
LOS CRIMINALES NO RESPETAN LOS LÍMITES.  
POR LO TANTO, SUS COMUNICACIONES NO  
DEBEN RESTRINGIRSE A LAS FRECUENCIAS  
LOCALES.

Con acceso multimodo a las cuatro bandas principales de P25, los radios de la serie APX 8000 no conocen límites en lo que respecta a la interoperabilidad. Puede trabajar sin problemas con prácticamente cualquier organismo en cualquier sistema P25 y todo ello desde un solo radio. Manténgase aún más conectado con la configuración de alta potencia del dispositivo móvil APX 8500. Además, los radios de la serie APX 8000 pueden redireccionar su comunicación P25 a través de redes de banda ancha disponibles y mantener la conexión cuando se encuentra fuera de la cobertura de P25.

Tanto si está gritando frenéticamente para pedir refuerzos o susurrando silenciosamente para obtener ayuda, necesita que el mensaje se transmita. El motor de audio adaptativo APX 8000 ajusta dinámicamente la respuesta de audio del radio para ofrecer una claridad óptima. El viento se filtra y el ruido de fondo desaparece. El audio silencioso se potencia y se suprime la señal acústica.

La seguridad es más importante que nunca. Los delincuentes lo están poniendo a prueba en las calles y por aire. Enfrentelos con todas las herramientas. Los radios de la serie APX 8000, compatibles con el cifrado multiprotocolo simultáneo y certificados conforme a FIPS 140-2 nivel 3, mantienen sus comunicaciones críticas totalmente seguras.



## APX 8000XE

**MOVILIDAD  
ILIMITADA,  
DESEMPEÑO  
EXTREMO.**

Radio portátil  
multibanda para  
equipos de bomberos  
y rescate.



## APX 8000

**MOVILIDAD  
ILIMITADA,  
DESEMPEÑO  
INFLEXIBLE.**

Radio portátil  
multibanda para  
oficiales en campo.



## APX 8500

**MOVILIDAD ILIMITADA,  
MÁXIMA CONECTIVIDAD.**

Radio móvil multibanda  
disponible en versiones de alta  
potencia y potencia media.





# RADIOS PORTÁTILES Y MÓVILES P25 DE BANDA ÚNICA SERIE APX 5000

EL APX 5000 SE BASA EN DÉCADAS DE EXPERIENCIA EN SEGURIDAD PÚBLICA PARA OFRECER UNA COMUNICACIÓN SIN ESFUERZO CUANDO MÁS LO NECESITA.

Para ser un radio de banda única, a la serie APX 5000 no le faltan funciones. Desde la ergonomía hasta la calidad de audio, estos radios están diseñados para ofrecer un rendimiento superior.

La forma antideslizante de la empuñadura en T fija el radio portátil firmemente en las manos, mientras que la colocación optimizada de los botones y perillas ofrece un acceso inmediato a los controles del radio. ¿Necesita encontrar el botón de emergencia? Solo tiene que deslizar la mano por la antena de radio portátil o llegar a la esquina superior derecha del móvil.

El APX 5000 recoge su voz desde cualquier dirección y, a continuación, el innovador motor de audio adaptativo APX aplica exactamente la cantidad correcta de procesamiento: suficiente para eliminar el ruido de fondo, pero no lo suficiente para degradar la calidad de la voz. Ajustando dinámicamente sus algoritmos a medida que cambian las condiciones externas, el APX 5000 le proporciona automáticamente el mejor audio posible.

En las calles, los radios de la serie APX 5000 están listos para soportar todas las condiciones a las que los someta. El resistente endoesqueleto de aluminio protege los radios portátiles contra las caídas, el agua y el polvo, mientras que la carcasa de acero ayuda a los radios móviles a resistir los impactos. Porque cuando su vida está en peligro todos los días, no puede permitirse llevar un radio normal.



## APX 5000XE

FIABLES. ALTA CAPACIDAD DE RESPUESTA. LISTOS PARA TODO TIPO DE DESAFÍOS.

Radio portátil de banda única para equipos de bomberos y rescate.



## APX 5000

FIABLES. ALTA CAPACIDAD DE RESPUESTA. LISTOS PARA TODO.

Radio portátil de banda única para oficiales en campo.



## SRX 2200

FIABLES. ALTA CAPACIDAD DE RESPUESTA. LISTO PARA LA ACCIÓN.

Radio portátil de banda única para equipos militares.



## APX 5500

FIABLES. ALTA CAPACIDAD DE RESPUESTA. LISTOS PARA LA CALLE.

Radio móvil de banda única.



# RADIOS PORTÁTILES Y MÓVILES P25 DE BANDA ÚNICA SERIES APX 3000 Y APX 2000

## FIABILIDAD Y RENDIMIENTO P25 CON ALGUNAS DE NUESTRAS FUNCIONES MÁS POPULARES.

Necesita la tecnología P25 y también la legendaria fiabilidad y rendimiento de un radio APX, pero puede que no necesite todas las características de un radio de alta gama. Las radios de las series APX 2000 y 3000 conectan a los organismos y departamentos de toda la ciudad para establecer comunicaciones rápidas e interoperables.

Construido sobre una plataforma robusta y fiable, el APX 2000 está diseñado para sobrevivir en el mundo real, con una pantalla fabricada con el resistente Gorilla Glass. Equipado con micrófonos duales, cancelación de ruido y potente procesamiento de audio, el APX 2000 ofrece un sonido excelente en condiciones de ruido.

Sin pantalla ni altavoz, el APX 3000 está diseñado para utilizarse con auriculares y botones PTT remotos para operaciones encubiertas.

Pero sabemos que no sólo se trata de audio y fiabilidad, por lo que también hemos incluido funciones avanzadas, como cifrado basado en hardware, Bluetooth de misión crítica, seguimiento de la ubicación GPS y compatibilidad con la batería inteligente IMPRES.



### APX 2000 MEJOR EQUIPADO PARA UNA COLABORACIÓN MÁS ESTRECHA.

Radio portátil de banda única para oficiales en campo.



### APX 3000 MANTÉNGASE SEGURO, CONECTADO Y DISCRETO

Radio encubierto especializado para equipos encubiertos.

### APX 2500 MEJOR EQUIPADO PARA MAYOR CONECTIVIDAD.

Radio móvil de banda única.



# APX 900 Y APX 1500, RADIOS MÓVILES Y PORTÁTILES P25 DE BANDA ÚNICA

## CONECTIVIDAD P25. PRECIO EXCEPCIONAL.

Tanto en los festivales de la ciudad como en los desastres naturales, una comunicación fluida es fundamental para coordinar respuestas efectivas y seguras. Los radios APX 900 y APX 1500 son fáciles de usar y están certificados para una comunicación fiable P25 en redes de radio compatibles con P25.

El APX 900 proporciona resistencia adicional y cumple con algoritmos de cifrado P25, por lo que puede colaborar de forma cómoda y segura entre organismos.

El radio móvil APX 1500 proporciona una simplicidad resistente con altavoz integrado, pantalla a todo color y controles de un solo botón. Esta configuración de montaje independiente en el tablero es fácil de instalar en la mayoría de los vehículos.



### APX 900 COMUNICACIÓN ESENCIAL. SERVICIO EXCEPCIONAL.

Radio portátil de banda  
única y doble.



### APX 1500 SIMPLE. FÁCIL DE INSTALAR. MISIÓN CRÍTICA

Radio móvil de banda única.

# ACCESORIOS APX



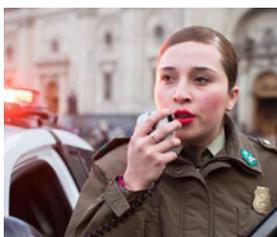
ENERGÍA



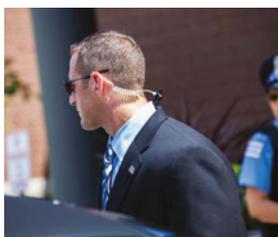
AUDIO



TRANSPORTE



MÓVIL



ENCUBIERTO

## CABEZALES DE CONTROL APX

LOS RADIOS MÓVILES SON IDEALES PARA NUMEROSAS APLICACIONES, DESDE UNA INSTALACIÓN SENCILLA EN UN VEHÍCULO HASTA UN SOPORTE PARA MOTOCICLETA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, UN SISTEMA DE CAMIÓN DE BOMBEROS CON VARIOS CABEZALES O UNA POSICIÓN DE DESPACHO DE ESCRITORIO. INDEPENDIEMENTE DE LO QUE NECESITE, NUESTRA GAMA DE CABEZALES DE CONTROL LE PERMITE SACAR EL MÁXIMO PROVECHO A SU RADIO.



### MULTIFUNCIONALIDAD INTEGRADA

El 07 es un cabezal de control sofisticado con pantalla color y teclado numérico incorporado. Puede integrarse con los controles del vehículo para una única interfaz ergonómica.



### FACILIDAD DE LECTURA

El cabezal de control E5 tiene una pantalla brillante de alta resolución combinada con el uso inteligente de colores para proporcionar toda la información que necesita de un vistazo, de día o de noche.



### GRAN FACILIDAD DE USO

El cabezal de control 02 ofrece un diseño resistente y simple para una comunicación eficiente y confiable.



### FLEXIBILIDAD EN LA PALMA DE SU MANO

El cabezal de control 03 cableado pone en sus manos todos los controles móviles que usted necesita. Con el 03, los controles de su radio estarán siempre accesibles.



# RADIOS PORTÁTILES APX

		INTELIGENTE	MULTIBANDA	BANDA ÚNICA	BANDA ÚNICA	BANDA ÚNICA	
		Serie APX NEXT*	Serie APX 8000	Serie APX 5500 y SRX 2200	APX 2000	APX 3000	APX 900
<b>BANDAS DE FRECUENCIA</b>							
VHF	136-174 MHz	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
UHF Rango 1	380-470 MHz	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
UHF Rango 2	450-512 MHz	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
700/800 MHz	764-870 MHz	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Multibanda	VHF, UHF R1, UHF R2, 700/800 simultáneamente	Sí	Sí	-	-	-	-
Cantidad de canales	Número máximo de canales programables	3000	3000	1000 (3000)	512 (1000)	512	512
<b>MODOS DE FUNCIONAMIENTO</b>							
Convencional analógico	Comunicaciones FM analógicas no troncales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Troncalización analógica	SmartNet, SmartZone, QCII	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	-
Digital P25 Fase I	FDMA, Convencional y troncalizado	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Digital P25 Fase II	Troncal TDMA	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Modo dual dinámico	Conmutación automática entre P25 fases I y II	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
IV&D	Voz y datos integrados	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>							
Protección contra la entrada de líquidos y sólidos	Sellado contra el polvo y el agua	IP68: 2 m, 4 hr	APX 8000HXE & XE - IP68: 2 m, 4 hr APX 8000H & 8000 - IP68: 2 m, 2 hr	APX 6000XE & SRX 2200 - IP68: 2 m, 4 hr APX 6000 - IP68: 2 m, 2 hr	IP67	IP67	IP68: 2 m, 2 hr
Prueba Delta T	Prueba de sellado de la temperatura diferencial	Sí	APX 8000HXE & XE - Y APX 8000H & 8000 - (S)	APX 6000XE & SRX 2200 - Y APX 6000 - (S)	(S)	-	-
HazLoc	Certificación para ubicaciones peligrosas	(Clase I, Div 2)	APX 8000HXE & H - Clase I, Div 1 & 2 APX 8000XE, (8000) - Clase I, Div 2	Clase I, Div 1 & 2	(Clase I, Div 1 & 2)	-	(Clase I, Div 1 & 2)
<b>AUDIO</b>							
Motor de audio adaptativo	Optimización dinámica de la supresión de ruido	Sí	Sí	(S)	-	-	-
Cantidad de Micrófonos	Soporte para supresión de ruido de varios micrófonos	3	3	3	2	-	1
Potencia de salida	Potencia de audio nominal máxima	3 W	3 W	500 mW (3 W)	500 mW	-	500 mW
<b>SEGURIDAD</b>							
Algoritmos	Algoritmos de cifrado admitidos	(AES de 256 bits, ADP, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL)	(AES de 256 bits, ADP, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL)	(AES de 256 bits, ADP, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL)	(AES de 256 bits, ADP, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL)	(AES de 256 bits, ADP, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL)	(256-bit AES SW, ADP)
Tecla múltiple	Cantidad de teclas programables	128	128	64	48	48	8
Método	Implementación de cifrado	Hardware	Hardware	Hardware	Hardware	Hardware	Software
Estándares de cifrado	Nivel de cifrado ofrecido	FIPS 140-2 Level 3 FIPS 197	FIPS 140-2 Level 3, FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel 3, FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel 3, FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel 3, FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel 1 FIPS 197
Regeneración de claves por aire	Actualización remota de claves de cifrado	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	-
<b>CONECTIVIDAD</b>							
Banda ancha	Soporte de red de banda ancha	LTE, WiFi	(WiFi)	(WiFi)	-	-	-
SmartConnect	Cambia sin problemas entre P25 y banda ancha	(vía LTE)	(vía WiFi)	(vía WiFi)	-	-	-
Bluetooth	Red de área personal segura, para accesorios inalámbricos	5.0	4.0 MPP	4.0 MPP	2.1	2.1	4.0 LE
Anclaje de módem de datos	Descarga de datos a módem externo vía WiFi	-	(S)	(S)	-	-	-
<b>UBICACIÓN Y SEGUIMIENTO</b>							
GPS/GLONASS	Receptor para el seguimiento de la ubicación del radio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Misión crítica Perímetro	Respuestas automatizadas a los cambios en el radio	-	(S)	(S)	(S)	(S)	-
SmartLocate	Envía los datos de ubicación a través de banda ancha	Sí	-	-	-	-	-
SmartMapping	Aplicación de mapas para localizar otros radios	(S)	-	-	-	-	-
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>							
Control por voz ViQi	Uso del radio mediante comandos de voz	(S)	-	-	-	-	-
SmartMessaging	Mensajería multimedia	(S)	-	-	-	-	-
RFID	Etiqueta de seguimiento de inventario inalámbrica integrada	-	(S)	(S)	(S)	-	(S)
Anuncio de voz	Anuncio de audio por cambio de estado del radio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Iluminación inteligente	Color de alerta de la retroiluminación de la pantalla programable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Rellamada instantánea	Repetición de la última llamada recibida	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Trabajador accidentado	Respuesta programable al movimiento y orientación	Sí	(S)	(S)	(S)	(S)	-
IMPRES / IMPRES 2	Batería inteligente y tecnología de carga	No/Sí	Sí/Sí	Sí/Sí	Sí/No	Sí/No	Sí/No
<b>MODELOS DE CONFIGURACIÓN DE PANTALLA Y TECLADO</b>							
4.5: Pantalla táctil y pantalla superior		Sí	-	-	-	-	-
3.5: Pantalla frontal, teclado completo, pantalla superior		-	(S)	(S)	-	-	-
2.5: Pantalla frontal, teclado limitado, pantalla superior		-	(S)	(S)	-	-	-
1.5: Sólo pantalla superior		-	(S)	(S)	-	-	-
3: Pantalla frontal, teclado completo		-	-	-	(S)	-	(S)
2: Pantalla delantera, teclado limitado		-	-	-	(S)	-	(S)
1: Sin pantalla ni teclado		-	-	-	-	Sí	-

\* Póngase en contacto con su gerente de cuentas para conocer la disponibilidad en su región.

# RADIOS MÓVILES APX

		MULTIBANDA	BANDA ÚNICA	BANDA ÚNICA	BANDA ÚNICA
		APX 8500	APX 5500	APX 2500	APX 1500
<b>BANDAS DE FRECUENCIA</b>					
VHF	Operación en la banda de 136/174 MHz	Sí	(Sí)	(Sí)	(Sí)
UHF Rango 1	Operación en la banda de 380/470 MHz	Sí	(Sí)	(Sí)	(Sí)
UHF Rango 2	Operación en la banda de 450/512 MHz	Sí	(Sí)	(Sí)	(Sí)
700/800 MHz	Operación en la banda de 762/870 MHz	Sí	(Sí)	(Sí)	(Sí)
Multibanda	VHF, UHF R1, UHF R2, 700/800 simultáneamente	Sí	-	-	-
Cantidad de canales	Número máximo de canales programables	3000	1000 (3000)	512 (1000)	512
Versión de alta potencia	Disponibilidad de variante de radio de 110 W	(Sí)	-	-	-
<b>OPERATION MODES</b>					
Convencional analógico	Comunicaciones FM analógicas no troncales	Sí	Sí	Sí	-
Troncalización analógica	SmartNet, SmartZone, QCII	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
Digital P25 Fase I	FDMA, Convencional y troncalizado	(Sí)	(Sí)	(Sí)	Sí
Digital P25 Fase II	Troncal TDMA	(Sí)	(Sí)	(Sí)	(Sí)
Interoperabilidad (3600 & 9600)	Conmutación automática entre P25 fases I y II	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
IV&D	Voz y datos integrados	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>AUDIO</b>					
Potencia de salida de audio	Potencia de audio nominal máxima	7.5 W, 8 Ω 15 W, 3.2 Ω	7.5 W, 8 Ω 15 W, 3.2 Ω	7.5 W, 8 Ω 15 W, 3.2 Ω	7.5 W, 8 Ω 15 W, 3.2 Ω
<b>SEGURIDAD</b>					
Algoritmos	Algoritmos de cifrado admitidos	(256-bit AES, ADP, DES, DVP)	(256-bit AES, ADP, DES, DVP)	(256-bit AES, ADP, DES, DVP)	256-bit AES SW, ADP
Capacidad de algoritmos	Número de esquemas de cifrado simultáneos	8	8	8	8
Tecla múltiple	Cantidad de teclas programables	128	64	8	8
Método	Implementación de cifrado	Hardware y Software	Hardware y Software	Hardware y Software	Software
Estándares de cifrado	Nivel de cifrado ofrecido	FIPS 140-2 Nivel 3 FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel3 FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel 3 FIPS 197	FIPS 140-2 Nivel 1 FIPS 197
Regeneración de claves por aire	Actualización remota de claves de cifrado	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
<b>CONECTIVIDAD</b>					
WiFi	Compatibilidad con redes de área local	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
SmartConnect	Conmuta sin interrupciones entre P25 y banda ancha	(con conexión o vía Wi-Fi)	(con conexión o vía Wi-Fi)	-	-
Anclaje de módem de datos	Descarga de datos a módem externo LTE, Wi-Fi o satélite	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
<b>UBICACIÓN Y SEGUIMIENTO</b>					
GPS/GLONASS	Receptor para el seguimiento y ubicación del radio	Sí	Sí	Sí	Sí
Perimetraje de misión crítica de la radio	Respuestas automatizadas a cambios en la ubicación	(Sí)	(Sí)	(Sí)	(Sí)
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS</b>					
RFID	Etiqueta de seguimiento de inventario inalámbrica integrada	(Sí)	(Sí)	(Sí)	(Sí)
Anuncio de voz	Anuncio de audio por cambio de estado del radio	Sí	Sí	Sí	Sí
Reclamada instantánea	Repetición de la última llamada recibida	Sí	Sí	Sí	Sí
Iluminación inteligente	Color de alerta de la retroiluminación de la pantalla programable	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
Detección de impacto	Alerta automática de una colisión	(Sí)	(Sí)	(Sí)	-
<b>COMPATIBILIDAD DE CABEZALES DE CONTROL</b>					
Cabezal de control O7 optimizado		(Sí)	(Sí)	-	-
Cabezal de Control E5		(Sí)	(Sí)	-	-
Cabezal de control O3 de mano		(Sí)	(Sí)	-	-
Cabezal de control resistente O2 (verde/gris)		(Sí)	(Sí)	Sí	Sólo gris

( ) indica una función opcional



## TODO EL SOPORTE QUE NECESITA

### GESTIONE SUS RADIOS APX DE LA FORMA QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES

Motorola Solutions ofrece opciones de consumo de servicios flexibles para mantener sus sistemas de comunicación de misión crítica. Desde la reparación de hardware hasta el mantenimiento preventivo, pasando por la asistencia técnica, la programación y el aprovisionamiento, nuestros servicios garantizan que su flota de radio esté totalmente operativa y disponible para los usuarios finales. Los servicios se prestan de forma centralizada con la combinación adecuada de personas, procesos y herramientas.

Para más información, visite nuestra página web  
[www.motorolasolutions.com/APX](http://www.motorolasolutions.com/APX)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EE. UU. [motorolasolutions.com](http://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. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 10-2021