



SEGURIDAD EN PRIMERA LÍNEA, HOY Y MAÑANA

RADIO PORTÁTIL TETRA MXP600

MOTOROLA SOLUTIONS



ESTAR EN PRIMERA LÍNEA ES DIFÍCIL. ¿QUIÉN SABE QUÉ DEPARARÁ EL DÍA Y A QUÉ CONDICIONES SE ENFRENTARÁ SU PERSONAL?

LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA Y LOS TRABAJADORES DE SERVICIOS CRÍTICOS NECESITAN COMUNICARSE SIN RETRASOS. LA RADIO ADECUADA PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA.

MXP600

SEGURIDAD EN PRIMERA LÍNEA, HOY Y MAÑANA

Hemos escuchado lo que los trabajadores en primera línea buscan realmente en una radio y hemos diseñado la MXP600 para ellos: una radio portátil TETRA resistente y ligera, pero con plenas capacidades, fácil de transportar y de usar.

La MXP600 se enfrenta a los retos de la primera línea, manteniendo a su personal seguro mientras se ocupa de la seguridad de los demás. Cuenta con una innovadora tecnología de audio para que puedan oír y ser oídos en las condiciones más ruidosas. Ofrece la mejor cobertura de su clase, por lo que los mensajes de vital importancia logran transmitirse incluso en zonas con poca cobertura. Su diseño resistente se adapta a entornos extremos y su batería de gran capacidad dura más de un turno.

Los presupuestos son limitados y la tecnología de las comunicaciones está cambiando rápidamente. La MXP600 le ayuda a reducir los costes al agilizar las tediosas y costosas tareas de gestión de la radio para que sean increíblemente rápidas y rentables. Las tecnologías como el Bluetooth 5.0 y comunicaciones de campo cercano (NFC, del inglés Near-Field Communication) permiten una colaboración rica y segura para proporcionarle una experiencia de usuario de vanguardia hoy y prepararle para el futuro. Además, la MXP600 protege su inversión al permitirle reutilizar muchos de los cargadores y accesorios de Motorola Solutions que ya tiene [1].

La MXP600 es una radio que proporciona a su personal de primera línea la confianza necesaria para asistir a la comunidad. Preparada para responder a los cambios repentinos sobre el terreno y a los futuros cambios tecnológicos, le ayuda a equipar a su personal de primera línea para que realice el trabajo de forma eficiente.

> LA MXP600 ES UNA RADIO QUE PROPORCIONA A SU PERSONAL DE PRIMERA LÍNEA LA CONFIANZA NECESARIA PARA ASISTIR A LA COMUNIDAD.

[1] Para obtener una lista completa de accesorios, consulte la guía de accesorios de la MXP600 www.motorolasolutions.com/MXP600radio



RADIO PORTÁTIL TETRA DE MISIÓN CRÍTICA

COBERTURA EN MISIÓN CRÍTICA

En algunas zonas, como los entornos rurales o el interior de edificios, el alcance de una radio portátil puede verse limitado por su potencia de transmisión y la sensibilidad de su receptor.

Con la opción de aumentar la potencia de transmisión hasta la clase 3 (2.8W) y la alta sensibilidad de su receptor, puede confiar en la MXP600 para mantenerse conectado.

Esta radio TETRA de clase 3 ofrece un alcance superior al de una radio de clase 4, lo que permite a los usuarios enviar mensajes de voz y datos y realizar llamadas de emergencia incluso en áreas marginales de cobertura, de modo que el personal esté preparado para hacer frente a lo que ocurra, donde quiera que ocurra.

CON LA OPCIÓN DE AUMENTAR LA POTENCIA DE TRANSMISIÓN HASTA LA CLASE 3 Y LA ALTA SENSIBILIDAD DE SU RECEPTOR, PUEDE CONFIAR EN LA MXP600 PARA MANTENERSE CONECTADO.

AUDIO ADAPTATIVO DE MISIÓN CRÍTICA

El ruido de la multitud en un estadio durante un partido de fútbol. El sonido de las sirenas dirigiéndose a gran velocidad a un incidente. ¿Cómo puede estar seguro de que su gente puede comunicarse cuando hay tanto ruido de fondo? ¿Y qué pasa si no pueden?

Escuchar y ser escuchado claramente es esencial cuando se está en primera línea. Por eso hemos fabricado la MXP600 con un potente altavoz de 2 W que permite a su personal oír por encima del ruido de la multitud, la maquinaria y las sirenas.

La MXP600 incluye una arquitectura de audio 3+1 inteligente. Tres micrófonos exclusivos: un micrófono para llamadas privadas y dos para llamadas de grupo. También tiene la capacidad de utilizar automáticamente el altavoz como micrófono cuando hay viento para poder así reducir el ruido. Junto con nuestra exclusiva tecnología avanzada de supresión de ruido por formación de haz adaptativa, estos dos micrófonos de llamada de grupo permiten a su personal oír y hacerse oír, incluso si están hablando en entornos de trabajo muy ruidosos.

Junto con el volumen y la calidad de audio que cabe esperar de una radio portátil TETRA de Motorola Solutions, la MXP600 incorpora la tecnología de procesamiento de audio líder del sector para mejorar las comunicaciones y transmitir mensajes vitales.

Supresión de ruido por formación de haz adaptativa con varios micrófonos

Muchas radios utilizan solo un micrófono y algoritmos de software para filtrar el ruido durante una llamada de grupo. La MXP600 utiliza dos micrófonos con algoritmos avanzados para adaptarse automáticamente a diversos entornos y lograr una supresión óptima del ruido.

El par de micrófonos está dispuesto para una cobertura completa. Gracias a la tecnología de formación de haz, podemos optimizar de forma eficaz el nivel de voz del usuario al tiempo que se minimiza el impacto de un ruido de fondo fuerte. Nuestra tecnología de supresión de ruido adaptativa es eficaz desde cualquier dirección y desde diferentes posiciones de uso. El resultado es una radio que le da la confianza de que sus usuarios podrán hacerse oír incluso en situaciones de trabajo con un elevado ruido de fondo.

Mitigación adaptativa del ruido del viento

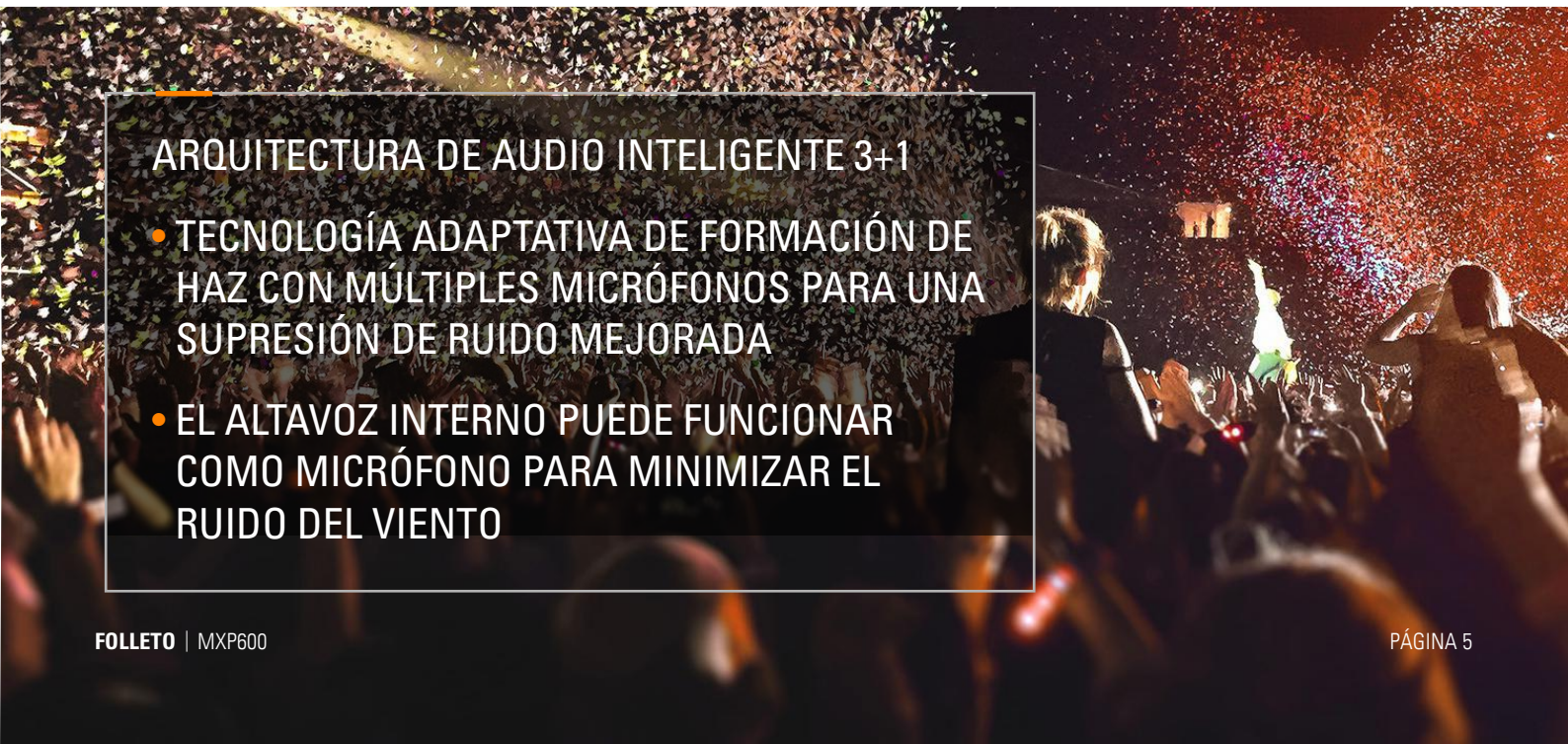
La MXP600 mantiene las comunicaciones claras e inteligibles incluso con viento. Nuestro algoritmo adaptativo detecta cuándo hay ruido de viento durante una transmisión de llamada grupal. Gracias a nuestra tecnología patentada, la MXP600 emplea automáticamente el altavoz como micrófono adicional para reducir el ruido del viento de forma óptima.

Este innovador diseño reduce significativamente el impacto del ruido del viento, lo que permite una mayor claridad de la transmisión de la voz.

Supresión automática de pitidos

El personal de primera línea trabaja a menudo en equipo. El uso de varias radios muy próximas entre sí puede provocar a veces pitidos de respuesta acústica y distorsiones que comprometen las comunicaciones vía radio.

La MXP600 utiliza nuestro innovador algoritmo automático de supresión de respuesta acústica para ajustarse automáticamente de forma inteligente y evitar así los efectos negativos de la respuesta acústica. Esto permite a los equipos y usuarios individuales centrarse en la tarea que tienen entre manos, en lugar de distraerse al tener que bajar el volumen de audio o cambiar la configuración de supresión de la respuesta manualmente al desplazarse de un entorno a otro.



ARQUITECTURA DE AUDIO INTELIGENTE 3+1

- TECNOLOGÍA ADAPTATIVA DE FORMACIÓN DE HAZ CON MÚLTIPLES MICRÓFONOS PARA UNA SUPRESIÓN DE RUIDO MEJORADA
- EL ALTAVOZ INTERNO PUEDE FUNCIONAR COMO MICRÓFONO PARA MINIMIZAR EL RUIDO DEL VIENTO

PRECISIÓN DE LA LOCALIZACIÓN POR SEGURIDAD Y PARA LA GESTIÓN DE INCIDENTES

Cuando sucede un imprevisto, es importante saber exactamente dónde se encuentra su personal.

Ser capaz de localizar la ubicación de un trabajador de primera línea con solo unos metros de margen puede resultar decisivo a la hora de mantenerlos seguros y gestionar eficazmente un incidente.

La MXP600 es compatible con cuatro sistemas globales de navegación por satélite[2] (GNSS), incluidos Galileo (Europa), Beidou (China), GLONASS (Rusia) y GPS (Estados Unidos). También funciona con sistemas regionales, como el QZSS de Japón.

Una combinación de GPS y Galileo aumenta la precisión de ubicación a menos de 1,2 metros[3]. La precisión de la ubicación supone una gran diferencia: si se ha activado un botón de emergencia o la función de hombre caído en la MXP600, esto permite a los despachadores transmitir información de ubicación más precisa a otros usuarios de primera línea, de modo que la ayuda pueda llegar más rápido.

DISEÑADA PARA CONDICIONES EXTREMAS

Resistente y fiable, la MXP600 está lista para utilizarla en condiciones extremas.

Probada conforme a estándares militares[4], puede soportar caídas desde 1,2 metros contra un suelo duro. Con grados de protección IP65, IP66, IP67 e IP68 (2 m, 2 h), la MXP600 también soporta polvo, suciedad, lluvia intensa, chorros de agua e inmersión de hasta dos metros durante dos horas. Su personal puede trabajar de forma fiable en todo tipo de entornos y condiciones meteorológicas, sabiendo que su línea vital de comunicaciones está intacta.



Descripción de las clasificaciones IP

Las clasificaciones IP (grados de protección contra entrada) representan un estándar internacional que se utiliza para definir el grado de protección que proporcionan las carcasas de sistemas mecánicos y eléctricos. El primer número define el grado de protección contra sólidos como la suciedad y el polvo. El segundo número define el grado de protección frente a diversos líquidos y la humedad.

Sólidos

6 Estanco al polvo sin entrada de suciedad de 2 a 8 horas

Líquidos

5 Protección contra chorros de agua con entrada limitada permitida

6 Protegida contra el agua de mar gruesa y chorros de agua potentes

7 Puede resistir la inmersión de 15 cm a 1 m de profundidad durante 30 minutos

8 Puede resistir la inmersión en agua a más de 1 m de profundidad durante más de 30 minutos

[2] Configuración GNSS dual: GPS más Galileo, GLONASS o Beidou

[3] Utilizando el protocolo de pruebas estándar del sector

[4] Consulte la hoja de especificaciones de MXP600 para obtener más información ww.motorolasolutions.com/MXP600radio

COMUNICACIONES SEGURAS

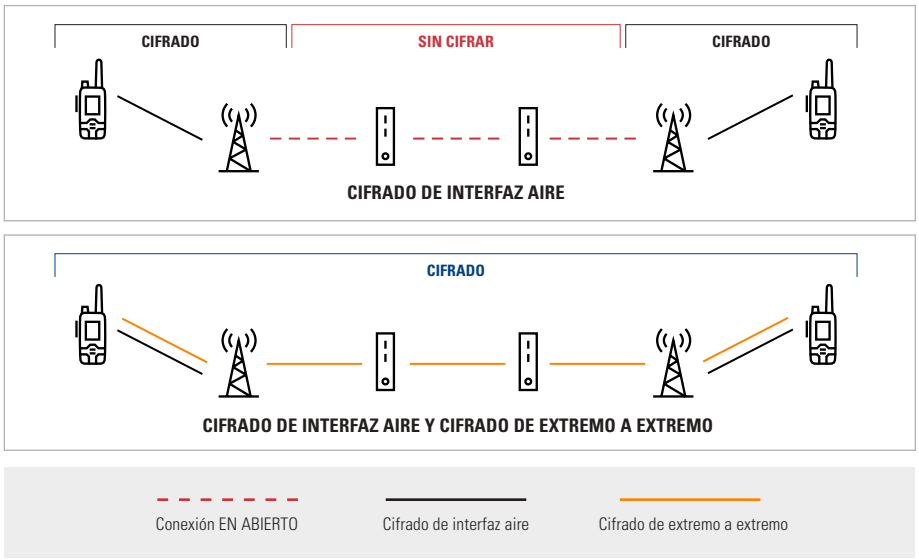
Las amenazas contra las comunicaciones de seguridad pública y la infraestructura crítica están creciendo en alcance y sofisticación.

Por eso es importante que su sistema de comunicaciones utilice las prácticas de seguridad más modernas y respete las directrices de seguridad. La MXP600 es la primera radio TETRA del mundo que usa Bluetooth 5.0 con Secure Connections (usada por el modo de seguridad 4, nivel 4 como recomienda NIST[5]), la clasificación de seguridad Bluetooth más alta. El soporte de Secure Connections con el emparejado seguro simple permite a la MXP600 soportar las prácticas de seguridad Bluetooth más actualizadas, incluido el algoritmo de estándar de cifrado avanzado (AES) de 128 bits de calidad militar, con longitud de clave de 128 bits.

Cifrado extremo a extremo (E2EE)

Con el cifrado de interfaz aire, los datos se cifran entre terminales y estaciones base, pero no se cifran en el resto de la red TETRA, que deja los datos expuestos de información privilegiada o AES 256 bits para cifrar la voz, los datos y la información de ubicación del remitente al receptor.

El MXP600 también es compatible con la tecnología de cambio de claves por radio[6]. Esto permite que los usuarios de su radio permanezcan en el campo y tengan claves de cifrado enviadas de forma remota a su radio.



CON AUTONOMÍA PARA LOS TURNOS MÁS LARGOS

El personal de primera línea trabaja durante turnos largos; estos turnos pueden ampliarse a menudo debido a circunstancias imprevistas. Necesitan una radio que pueda llegar más lejos.

La batería estándar dura hasta dieciocho horas y la batería opcional de alta capacidad hasta treinta7, suficiente incluso para los turnos más largos. Esto garantiza que los trabajadores nunca se queden en la estacada en entornos difíciles, sin contacto y sin información. Pero tarde o temprano todas las baterías se agotan, por lo que también nos hemos asegurado de que sea fácil cambiar las baterías sobre el terreno. Cuando se trabaja en primera línea, no se puede dejar nada al azar.

LA BATERÍA OPCIONAL DE ALTA CAPACIDAD DURA HASTA TREINTA HORAS[7], SUFICIENTE INCLUSO PARA LOS TURNOS MÁS LARGOS.

[5] https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-121/rev-2/final
[6] Compatible con: clave de cifrado de grupo (GCK), clave de cifrado común (CCK) y clave de cifrado estático (SCK)
[7] En condiciones típicas modeladas

COMPACTA Y FÁCIL DE USAR



PESO 200 g

PEQUEÑA Y LIGERA, PERO CON TODAS LAS PRESTACIONES

Es posible que su personal se pase todo el turno de pie o que tenga que entrar y salir de su vehículo varias veces al día.

Es posible que tengan que trabajar en terrenos accidentados o salir corriendo tras un sospechoso, todo ello mientras cargan con una gran cantidad de equipo. Una radio pequeña y ligera ayuda a aliviar esa carga, pero la facilidad de uso es primordial. Por eso, la MXP600 es la radio TETRA con capacidad de clase 3 más pequeña que hemos fabricado hasta la fecha, pero aun así incluye un teclado completo, una pantalla grande y una batería que dura más de un turno.



LA MXP600 ES LA RADIO TETRA DE CLASE 3 MÁS PEQUEÑA QUE HEMOS FABRICADO HASTA LA FECHA.

LA MXP600 TIENE UN DISEÑO ELEGANTE Y MODERNO CON UNA GRAN PANTALLA DE 2,4 PULGADAS Y UNA INTERFAZ INTUITIVA Y FÁCIL DE USAR QUE PONE LA INFORMACIÓN AL ALCANCE DE SU MANO.



FÁCIL DE TRANSPORTAR Y DE LLEVAR

Hay disponible una amplia gama de accesorios de sujeción y transporte que facilitan al máximo el uso de la radio para que el personal pueda desplazarse con facilidad y centrarse en realizar su trabajo.

Hemos considerado cómo se transportaría la radio —fijada al pecho mediante accesorios de uniformes estándares del sector, en un clip para el cinturón, en una funda o cordón, en un arnés de hombro o, simplemente, en la mano— y, a continuación, hemos creado la radio que mejor se adapta a estas necesidades, con un tamaño pequeño y un peso reducido.

FÁCIL DE UTILIZAR

El personal de primera línea no tiene tiempo de pelearse con los botones para buscar información crítica, sino que necesita verla y acceder a ella al instante.

La MXP600 tiene un diseño elegante y moderno con una gran pantalla de 2,4 pulgadas y una interfaz intuitiva y fácil de usar que pone la información al alcance de su mano. Los tres botones laterales programables permiten a los usuarios activar sus funciones más utilizadas sin necesidad de mirar siquiera el dispositivo: el botón de emergencia es grande y fácil de usar, pero está bien protegido de la activación accidental; y hay un botón PTT táctil compatible con el uso de guantes que permite la comunicación fácil en el trabajo.

Con un conector compacto y fiable para accesorios con cable y Bluetooth 5.0 para conexión inalámbrica, es fácil conectarse a una amplia gama de accesorios, incluidos micrófonos con altavoz remoto y auriculares, para adaptar el funcionamiento a las necesidades particulares[8].

[8] Para obtener una lista completa de accesorios, consulte la guía de accesorios de la MXP600 www.motorolasolutions.com/MXP600radio



PREPARADA PARA EL FUTURO MEDIANTE LA COLABORACIÓN

LAS CARACTERÍSTICAS CON GARANTÍA DE FUTURO PROTEGEN SU INVERSIÓN

Con una vida útil de muchos años, las radios TETRA portátiles son una inversión de futuro.

Hemos diseñado la MXP600 con funciones que pueden aprovecharse hoy en día, como Bluetooth 5.0, así como funciones para el futuro, como hardware de voz de alta definición (HD).

Los smartphones son muy útiles para tareas que requieren mucha interacción con los datos, como la toma de notas electrónicas o la programación de trabajos. Las radios TETRA, por otro lado, son ideales para las comunicaciones de voz de misión crítica.

Dado que cada vez son más los usuarios profesionales que llevan un smartphone y una radio, trabajamos con los clientes para desarrollar soluciones en torno a la MXP600 que se adapten a la forma moderna de trabajar.

BLUETOOTH 5.0 NO SOLO PREPARA SU RADIO TETRA PARA EL FUTURO, SINO QUE TAMBIÉN CONSUME MENOS ENERGÍA QUE EL BLUETOOTH 4.2.

ESTO AYUDA A QUE LOS ACCESORIOS CON BATERÍAS PEQUEÑAS, COMO LOS AURICULARES, DUREN MÁS SOBRE EL TERRENO.

TOQUE PARA CONECTARSE: EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH RÁPIDO Y SENCILLO

La MXP600 es la primera radio TETRA que incluye NFC integrado.

NFC permite a los smartphones iniciar el emparejamiento fácilmente mediante Bluetooth, con solo poner en contacto la radio y el smartphone[9]. Esta función es especialmente práctica al comienzo de un turno cuando muchas personas pueden estar emparejando o buscando dispositivos Bluetooth. El NFC también se puede utilizar para la gestión de activos, lo que resulta ideal para dispositivos agrupados.

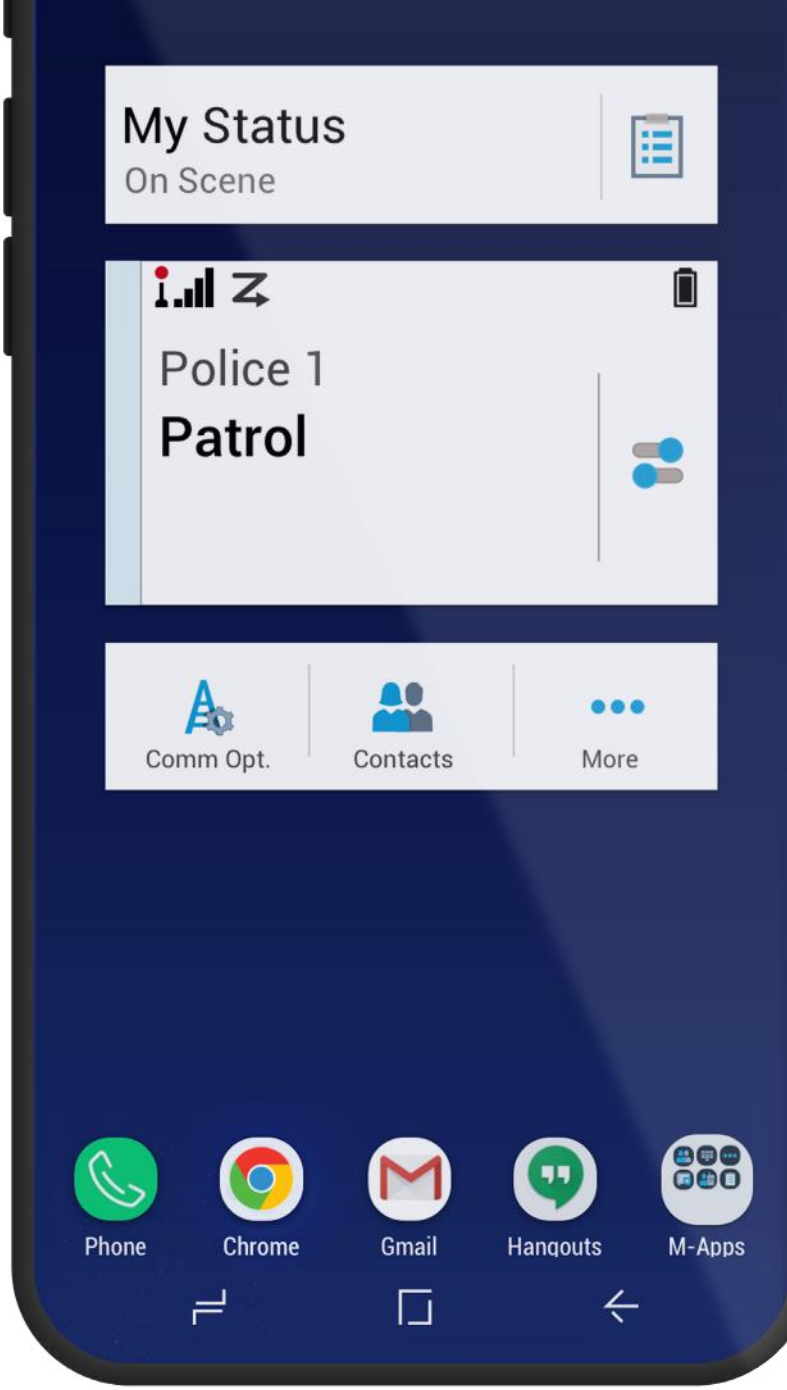
Además, dado que la seguridad es tan importante, seguimos las recomendaciones del NIST que respaldan la verificación de emparejamiento fuera de banda (OOB) durante el proceso de emparejamiento Bluetooth para mitigar los ataques de tipo "Man in the middle" (intermediario).

CONTROL DE RADIO DESDE UN SMARTPHONE

Hemos diseñado la MXP600 para que sea fácil de usar, con una gran pantalla y controles de hardware intuitivos.

El personal de primera línea trabaja a menudo en condiciones en las que no es conveniente soltar y manejar una radio, o con ropa de paisano en la que no es deseable tener una radio a la vista. Para estas situaciones, hemos logrado que el emparejamiento de un smartphone con la MXP600 a través de Bluetooth 5.0 sea fácil y seguro, para, a continuación, utilizar la aplicación de colaboración M-RadioControl en el smartphone para controlar la radio.

M-RadioControl es especialmente útil para una mayor interacción con la radio, como la búsqueda de grupos de conversación, el envío de actualizaciones de estado y el envío de mensajes SDS, mientras lleva la radio encima, u oculta discretamente, para una comunicación fácil e instantánea.



COMUNICACIONES DE MISIÓN CRÍTICA PARA HOY Y PARA EL MAÑANA

La evolución de la seguridad pública significa que cada vez más países están implantando o planificando la implementación de banda ancha móvil para comunicaciones de misión crítica junto con sus redes TETRA.

Con Bluetooth 5.0 rápido y seguro, la aplicación M-RadioControl y el hardware para voz en HD, la MXP600 protege su inversión y facilita cualquier adopción de banda ancha móvil 4G y 5G, lo que le permitirá seguir comunicándose utilizando las mismas radios. Puede estar tranquilo, sabiendo que sus fiables radios MXP600 ayudarán a sus equipos a proteger a la comunidad.

[9] Requiere smartphone compatible con NFC

Voz HD para modo PTT + RSM de banda ancha móvil con respaldo DMO

El ancho de banda adicional disponible para los dispositivos móviles de banda ancha y sus aplicaciones de voz les permite tener una mayor calidad de audio que una radio de banda estrecha.

La MXP600 está preparada para hardware de voz en HD, para admitir la transmisión de voz en alta fidelidad cuando se empareja con un dispositivo de banda ancha móvil que ejecute una aplicación PTT de misión crítica (MCTPTT).

Utilice el resistente dispositivo compacto, pero completo, como una radio TETRA hoy. Y, en el futuro, utilice la MXP600 como dispositivo de banda ancha móvil RSM con respaldo TETRA.

La fiable MXP600 proporciona comunicaciones de misión crítica a sus equipos hoy y en el futuro.

DISEÑADA PARA UN BAJO COSTE TOTAL DE PROPIEDAD

COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES, CON VISIÓN DE FUTURO

La MXP600 es compatible con varios cargadores, kits para automóvil[10], accesorios de audio[11] y software de programación actuales.

Esto convierte la radio en una opción económica sólida con un bajo coste de propiedad y una migración más sencilla, lo que permite ahorrar dinero por adelantado y a lo largo de muchos años. Además, con un aspecto intuitivo y familiar, solo requiere una formación mínima para que los usuarios puedan ponerse en marcha de forma rápida y sencilla.

PROGRAMACIÓN SEGURA VÍA AÉREA TETRA Y WI-FI

- ACTUALICE EL CODEPLUG SOBRE EL TERRENO, CON OTAP TETRA
- ACTUALICE EL CODEPLUG Y EL FIRMWARE A TRAVÉS DE WI-FI

[10] Con nueva base de montaje
[11] Es posible que se necesite un adaptador

LAS ACTUALIZACIONES PLANIFICADAS QUE HABRÍAN TARDADO SEMANAS, AHORA SE PUEDEN REALIZAR EN CUESTIÓN DE DÍAS U HORAS, SIN INTERRUMPIR EL TRABAJO NI TENER QUE DESPLAZARSE HASTA LA BASE.

ACTUALIZACIONES DE RADIO RÁPIDAS Y EFICACES: PROGRAMACIÓN VÍA AIRE

Mantener su flota de radio actualizada con los últimos codeplugs y firmware es vital. De lo contrario, algunas funciones ya no funcionarían correctamente sobre el terreno, no se aplicaría un parche a una vulnerabilidad de ciberseguridad o los usuarios podrían quedarse sin el acceso a los grupos de conversación que necesitan. Esto podría hacer que los usuarios fueran vulnerables a escuchas ilegales o a interrupciones de comunicación.

Tradicionalmente, las actualizaciones requerían que las radios se llevaran a una base de mantenimiento de radio para acoplarlas y actualizarlas. Con una gran flota de radios, esto puede resultar costoso y podría llevar mucho tiempo coordinarlo con los usuarios. Para facilitar y agilizar el mantenimiento y la gestión de flotas de radios, la MXP600 es compatible con la programación vía aire (OTAP) segura a través de la red TETRA existente y mediante Wi-Fi.

OTAP reduce el tiempo de inactividad operativo asociado a la devolución de las radios a la base para acoplarlas físicamente con el fin de recibir actualizaciones. En su lugar, las actualizaciones se gestionan de forma remota sobre el terreno, en segundo plano, mientras la radio sigue en uso. Los administradores de radio pueden aprovechar la capacidad OTAP de la MXP600 para programar de forma inalámbrica muchas radios a la vez. Las actualizaciones planificadas que habrían tardado semanas, ahora se pueden realizar en cuestión de días u horas, sin interrumpir el trabajo ni tener que desplazarse hasta la base.

LMR OTAP a través de la red TETRA

OTAP a través de una red TETRA permite reconfigurar o actualizar los codeplugs de la MXP600 vía aire, mientras la radio está en uso sobre el terreno, manteniendo actualizados los atributos clave, como los grupos de conversación, las listas de mensajes de estado y las listas de contactos. Esta función es ideal para pequeños cambios urgentes de codeplugs. Puesto que las actualizaciones se llevan a cabo a través de la red TETRA existente, no es necesario realizar inversiones adicionales en infraestructura para posibilitar esta función.

Wi-Fi para programación y actualizaciones de firmware vía aire

Aprovechando la amplia red de datos Wi-Fi, las actualizaciones a través de Wi-Fi vía aire (actualizaciones OTA) son ideales para actualizaciones de software más completas. La MXP600 es compatible con las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz de Wi-Fi. Las nuevas actualizaciones de firmware de la radio se descargan rápidamente a la radio mientras está en funcionamiento, lo que elimina el tiempo de inactividad. También puede volver a configurar la programación de codeplug de la radio con OTAP a través de Wi-Fi.

Las conexiones se protegen mediante el protocolo de seguridad de la capa de transporte (TLS1.2) para garantizar la seguridad de la canalización de datos entre la radio y el servidor, así como la integridad de los datos. Esto significa que la OTAP se puede realizar de forma segura en cualquier lugar en el que la radio pueda acceder a la red Wi-Fi asignada, por ejemplo, en la base o en una ubicación aprobada.



DISEÑADA PARA LA PRIMERA LÍNEA



BOTÓN DE EMERGENCIA ESPECÍFICO DE GRAN TAMAÑO

INDICADOR DE COBERTURA



SELECCIÓN DE OPCIONES DE ANTENA[12]

ACCESORIO DE CORREA DE MANO/ CORDÓN

PUNTO DE ANCLAJE PORTÁTIL

BOTÓN PPROMINENTE DE PTT

TRES BOTONES PROGRAMABLES

ETIQUETA NFC

PESTILLO DE LA BATERÍA A RAS



ALTA SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR Y OPCIÓN DE POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE CLASE 3

MANDO DE CONTROL

BLUETOOTH 5.0

GRAN PANTALLA EN COLOR DE 2,4"

CUBIERTA CONTRA EL POLVO

CONECTOR DE ACCESORIOS COMPACTO CON CABLE

ÁREA DE ETIQUETADO

ALTAVOZ INTEGRADO

COMPATIBLE CON LOS CARGADORES ACTUALES[12]

[12] Para obtener una lista completa de accesorios, consulte la guía de accesorios de la MXP600www.motorolasolutions.com/MXP600radio



ACCESORIOS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

Proporcione una experiencia de radio adaptada a su equipo y sus necesidades únicas con una amplia gama de accesorios de acceso disponibles para la MXP600.

AUDIO

ALTO Y CLARO, DISEÑADO PARA OFRECER COMODIDAD Y PORTABILIDAD



Una amplia gama de accesorios de audio inalámbricos y cableados permiten una experiencia personalizada. El Bluetooth 5.0 proporciona una conectividad inalámbrica rápida y segura, mientras que el estilizado y compacto puerto para accesorios con cable GCAI-mini está diseñado para mejorar la portabilidad.

Los nuevos auriculares para vigilancia encubierta están diseñados para ofrecer comodidad con un menor peso, un aspecto moderno y un perfil elegante. Al igual que la MXP600, estos nuevos auriculares están preparados para voz de alta definición.

Al igual que la MXP600, estos nuevos auriculares están preparados para el audio de banda ancha. El elemento del altavoz se ha acercado al canal auditivo, reduciendo la longitud del recorrido de audio y conservando la calidad del sonido. Estos auriculares son compatibles con una función personalizable de volumen extra-alto, que permite que el audio recibido sea el doble de alto que en nuestros auriculares de radio portátiles TETRA anteriores.

El RSM RM780 con cable es delgado, con un nuevo enganche giratorio de perfil bajo para facilitar la portabilidad. La tecnología Windporting de Motorola Solutions garantiza un sonido alto y claro. El índice de estanqueidad IP68 (2 m, 4 h), el rápido drenaje del agua y las funciones de trabajo en ambientes húmedos proporcionan la mejor experiencia de audio en cualquier entorno.

ENERGÍA

MAXIMICE LA POTENCIA PARA LOS TURNOS MÁS LARGOS



Si la batería se agota, pone en peligro todo. Nuestras baterías compactas y ligeras ofrecen una duración de hasta 18 horas con la batería estándar y hasta 30 horas[13] con la batería de alta capacidad, lo que garantiza que la MXP600 funcionará cuando se necesite.

Para poder trabajar en ambientes fríos, la batería 2900mAh funciona en temperaturas de hasta -30C.

Una gran variedad de soluciones flexibles de cargadores le permiten cargar una o hasta veinticuatro baterías simultáneamente, de modo que sus radios estén siempre listas para el siguiente turno.

TRANSPORTE

ACCESO FÁCIL Y SEGURO



Tanto si los miembros de su equipo quieren llevar la radio en el hombro, en el pecho o en la cintura, hay un accesorio de transporte para satisfacer sus necesidades. Elija entre una amplia gama de fundas de transporte de cuero, correas, accesorios para llevar al hombro y clips para el cinturón, todos ellos diseñados para un acceso fácil y seguro a la radio MXP600, de modo que su equipo pueda mantener las manos libres y centrarse en la tarea que tiene por delante.

Para obtener una lista completa de accesorios **www.motorolasolutions.com/MXP600radio**

[13] En condiciones típicas



SERVICIOS DE DISPOSITIVO

CONSECUCIÓN DE RENDIMIENTO EN MISIONES CRÍTICAS

El rendimiento de la radio es fundamental para un funcionamiento eficaz en misión crítica. Los usuarios confían en que sus radios estén disponibles y conectadas.

Usted y sus usuarios confían en que la radio funcione con una eficacia óptima. Para ayudarle a mantener el buen funcionamiento de su flota de radios MXP600 y maximizar el valor de la inversión, ofrecemos diversos paquetes de servicios que transfieren el riesgo y la responsabilidad a Motorola Solutions para proporcionar el nivel adecuado de servicios según sus necesidades de flota de radios.

Las capacidades ofrecidas del servicio incluyen:

- **Reparación de hardware**
  Solución de problemas, comprobación y reparación de sus radios en una instalación centralizada
- **Daños accidentales**
  Cuando ocurra un imprevisto, estaremos preparados para asistirle con un tiempo de reparación mínimo
- **Soporte técnico y servicio de asistencia**
  Servicios de asistencia técnica remota para garantizar que sus radios se arreglan rápidamente
- **Mantenimiento de software**
  El acceso a las últimas versiones de software certificado, garantiza un funcionamiento fiable y seguro de los dispositivos

Puede confiar en nosotros para ayudarle a alcanzar los objetivos de rendimiento de su dispositivo y maximizar el valor de sus inversiones en radio con el nivel adecuado de servicios diseñados específicamente para sus necesidades. Cada paquete proporciona un nivel de asistencia superior, transfiriendo el riesgo y la responsabilidad a Motorola Solutions.

Para ver la lista completa de los paquetes de servicio, por favor visite
www.motorolasolutions.com/deviceservices

SEGURIDAD EN PRIMERA LÍNEA, HOY Y MAÑANA

TecniTran Telecomunicaciones
Tel. Madrid: 916 106 678
Tel. Valencia: 960 699 593
www.tecnitran.es
info@tecnitran.es
Síguenos en:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (10-20)

MOTOROLA SOLUTIONS