

Folleto

Radio portátil TETRA MXP600

Seguridad de primera línea,
hoy y mañana





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 demora. La radio adecuada puede marcar la diferencia.

MXP600

Seguridad de primera línea, hoy y mañana.

Hemos escuchado lo que los trabajadores de 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. Para que los mensajes vitales se transmitan, la MXP600 tiene la opción de aumentar a la potencia de transmisión TETRA hasta clase 3. Su diseño resistente se adapta a entornos extremos y la autonomía ampliada de la batería permite superar un turno completo holgadamente.

Si un usuario de la MXP600 se sale de la cobertura TETRA, la radio puede cambiar automáticamente a la banda ancha Wi-Fi disponible, a la vez que mantiene las funciones y flujos de trabajo de DIMETRA™ a través de DIMETRA Connect.¹

Los presupuestos son limitados y la tecnología de las comunicaciones está cambiando rápidamente. La MXP600 ayuda a reducir el coste total de propiedad al agilizar las tediosas y costosas tareas de gestión de la radio aumentando su rapidez y rentabilidad. Tecnologías como Bluetooth® 5.3 y comunicaciones de campo cercano (NFC) facilitan la colaboración segura para proporcionarle una experiencia de usuario de vanguardia hoy y prepararle para el futuro. Además, al permitirle reutilizar muchos de los cargadores y accesorios de Motorola Solutions que ya tiene², la MXP600 protege su inversión.

La MXP600 es una radio que proporciona a su personal de primera línea la confianza necesaria para ayudar 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 puedan hacer su trabajo de forma eficiente y efectiva.

La MXP600 es una radio que proporciona a su personal de primera línea la confianza necesaria para ayudar a la comunidad.

¹ Para obtener más información sobre DIMETRA Connect, visite: motorolasolutions.com/dimetraconnect

² Para obtener una lista completa de accesorios, consulte la guía de accesorios de la MXP600: motorolasolutions.com/mxp600





Radio portátil TETRA de misión crítica

Cobertura TETRA de 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.

La MXP600 tiene la opción de aumentar la potencia de transmisión a hasta clase 3 (2,8 W). Esto, junto con la alta sensibilidad del receptor, le ayudará a no perder la conexión.

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 de cobertura marginal, de modo que el personal esté preparado para hacer frente a lo que ocurra, dondequiera 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.

No pierda nunca la conexión gracias a la banda ancha Wi-Fi

DIMETRA™ Connect permite a los usuarios permanecer conectados con su equipo, incluso fuera del área de cobertura TETRA.

Puede que haya veces en las que los usuarios vayan más allá del alcance de su cobertura de red TETRA y necesiten seguir conectados. Puede ser al trabajar en una zona muy edificada, realizar labores en el interior de un edificio o, incluso, estar trabajando fuera de su propio país o región. En estas situaciones, la MXP600 habilitada para DIMETRA Connect podrá utilizar sus capacidades Wi-Fi integradas para no perder la conexión a su red TETRA a través de banda ancha.

Cuando no hay cobertura TETRA, la MXP600 cambia automáticamente a una red de banda ancha Wi-Fi disponible y preconfigurada. El cambio entre TETRA y banda ancha no requiere la intervención del usuario. Como los paquetes TETRA se dirigen a través de banda ancha, los usuarios finales mantienen las funciones de TETRA y sus flujos de trabajo habituales. TETRA sigue siendo el portador preferido para todas las comunicaciones críticas, y la radio volverá automáticamente a TETRA cuando haya disponible una conexión estable.

Para obtener más información sobre DIMETRA Connect, visite: motorolasolutions.com/dimetraconnect

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?

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

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.

Cuenta con una arquitectura de audio inteligente 3+1 compuesta por tres micrófonos y un altavoz que se puede utilizar automáticamente como micrófono adicional para reducir el ruido del viento. Junto con nuestra exclusiva tecnología avanzada de supresión de ruido mediante formación de haz adaptativo, la arquitectura de audio inteligente permite que se oiga y comprenda a su personal, incluso si se habla en entornos muy ruidosos o con mucho viento.

Supresión de ruido por formación de haz adaptativo con varios micrófonos

Muchas radios utilizan solo un micrófono y algoritmos de software para filtrar el ruido. La MXP600 utiliza un micrófono adicional en la parte de atrás del dispositivo con algoritmos avanzados para adaptarse automáticamente a diversos entornos y lograr una supresión óptima del ruido.

Estos micrófonos están dispuestos para optimizar la cobertura para las posiciones típicas de uso de radio. 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 de grupo. 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 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 por 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 3+1 inteligente

- Formación de haz adaptativo con varios micrófonos para una supresión de ruido mejorada
- El altavoz interno puede funcionar como micrófono para minimizar el ruido del viento



Precisión de ubicación 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 satélite³ (GNSS): Galileo, de Europa; BeiDou, de China; GLONASS, de Rusia; y GPS, de Estados Unidos. También funciona con sistemas regionales,

como el QZSS de Japón.

Una combinación de GPS y Galileo aumenta la precisión de ubicación a 1,0 metros⁴. La precisión de la ubicación supone una gran diferencia: si se ha activado un botón de emergencia o la función Alerta de caída (persona caída) en la MXP600, los despachadores podrán transmitir información de ubicación más precisa a otros usuarios de primera línea, de modo que la ayuda llegará más rápido.

Diseñada para condiciones extremas

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

Probada conforme a estándares militares⁵, puede soportar caídas desde 1,2 metros contra un suelo duro. Con índices de protección IP65, IP66, IP67 e IP68 (2 m, 2 h), la MXP600 también soporta polvo, suciedad, lluvia intensa, chorros de agua e inmersión a hasta dos metros de agua 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 (índices 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. Estando al polvo sin entrada de suciedad durante 2 a 8 horas.

Líquidos

- 5. Protegida 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 en 15 cm a 1 m de agua durante 30

minutos.

- 8. Puede resistir la inmersión en agua a más de 1 m de profundidad durante más de 30 minutos. La MXP600 puede resistir la inmersión a hasta 2 metros de agua durante 2 horas.

³ Configuración GNSS dual: GPS más Galileo, GLONASS o BeiDou ⁴ Con un protocolo de prueba estándar del sector

⁵ Consulte la hoja de especificaciones de la MXP600 para obtener todos los detalles. motorolasolutions.com/mxp600



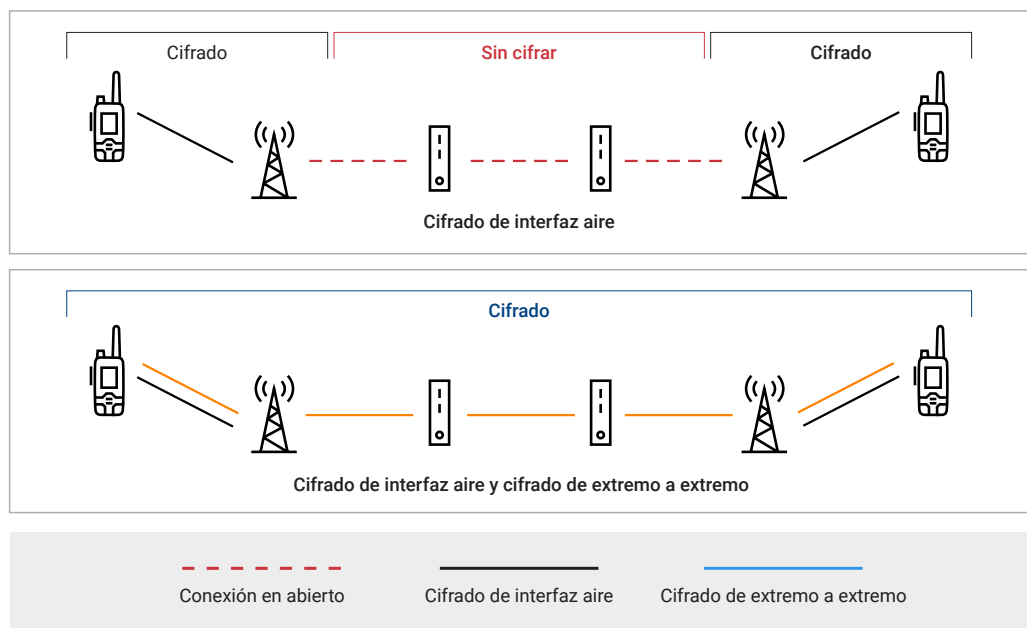
Comunicaciones seguras

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 tiene Bluetooth® 5.3 con conexiones seguras (que se utilizan en el nivel 4 del modo de seguridad 4 según las recomendaciones de NIST⁶), la clasificación de seguridad Bluetooth más alta. La compatibilidad de Secure Connections con Secure Simple Pairing permite la compatibilidad de la MXP600 con las prácticas de seguridad Bluetooth más actualizadas, incluido el algoritmo del estándar de cifrado avanzado (AES) de nivel militar, con una longitud de clave de 128 bits.

Cifrado de extremo a extremo (E2EE)

- Con el cifrado de la interfaz aire, los datos se cifran entre los terminales y las estaciones base, pero no se cifran en el resto de la red TETRA, lo que deja los datos expuestos a amenazas internas. El cifrado de extremo a extremo (E2EE) cierra esta brecha sin cifrar y está disponible en la MXP600 a través de un módulo de seguridad de hardware (HSM) opcional. Los HSM también utilizan AES de 128 o 256 bits para cifrar la voz, los datos y la información de la ubicación del remitente al receptor.
- La MXP600 también es compatible con la codificación por vía aérea⁷. Esto permite a los usuarios de la radio permanecer fuera sobre el terreno y disponer de claves de cifrado enviadas de forma remota a su radio.



Con alimentación para los turnos más largos

El personal de primera línea trabaja durante turnos largos que, a menudo, pueden durar más por circunstancias imprevistas. Necesitan una radio que pueda llegar más lejos.

La batería estándar dura hasta dieciocho horas⁸ y la batería opcional de alta capacidad dura hasta treinta⁸, 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 horas⁸, suficiente incluso para los turnos más largos.

⁶ <https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-121/rev-2/final>

⁷ Compatible con: clave de cifrado de grupo (GCK), clave de cifrado común (CCK) y clave de cifrado estático (SCK)

⁸ En condiciones típicas modeladas





Compacta y fácil de usar

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.

° Con batería de 1900 mAh y antena de 60 mm. 200 g sin antena. Otras antenas disponibles. Consulte la guía de accesorios de la MXP600. motorolasolutions.com/mxp600



Peso 212 g°

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 encima

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 el trabajo.

Hemos considerado cómo se transportaría la radio (fijada al pecho mediante accesorios de uniforme estándar del sector, en un clip para el cinturón, en una funda o cordón, en un arnés de hombro o, simplemente, en la mano) para poder crear la radio que mejor se adaptaría a estas necesidades, con un tamaño pequeño y un peso reducido.

Fáciles 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.

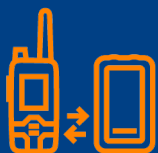
La MXP600 tiene un diseño elegante y moderno con una gran pantalla de 2,4 pulgadas y una interfaz intuitiva y fácil de usar que pone la información al alcance de su mano. Los tres botones laterales programables permiten a los usuarios activar sus funciones más utilizadas sin necesidad de mirar siquiera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

Con un conector compacto y fiable para accesorios con cable y Bluetooth® 5.3 para conexión inalámbrica, es muy fácil conectarse a una amplia gama de accesorios¹⁰, incluidos micrófonos con altavoz remoto y auriculares, para adaptar el funcionamiento a las necesidades particulares.



¹⁰ Para obtener una lista completa de accesorios, consulte la guía de accesorios de la MXP600. motorolasolutions.com/mxp600





Preparada para el futuro mediante la colaboración

Las funciones para el futuro protegen su inversión

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

Hemos diseñado la radio MXP600 con funciones que puede aprovechar hoy en día, como la conexión Bluetooth® 5.3, así como funciones para el futuro, como el 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 5.3 no solo prepara su radio TETRA para el futuro, sino que también consume menos energía que 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 que los smartphones inicien el emparejamiento fácilmente mediante Bluetooth, con solo tocar el smartphone y la radio a la vez¹¹. Esta función es especialmente útil al comienzo de un turno, cuando muchas personas tienen que emparejar o buscar dispositivos Bluetooth. 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 en 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 5.3 sea fácil y seguro, para, a continuación, utilizar la aplicación de colaboración M-Radio Control en el smartphone para controlar la radio.

M-Radio Control 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 5.3 rápido y seguro, la aplicación M-Radio Control y el hardware preparado 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.

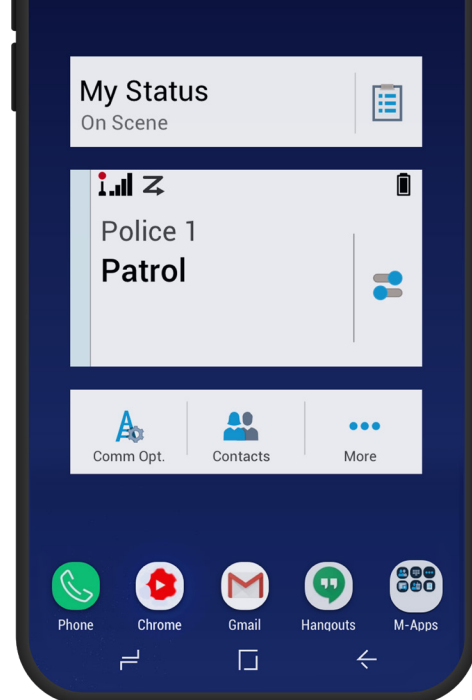
Voz en HD para PTT de banda ancha móvil + modo RSM con DMO de seguridad

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 para 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 (MCPTT).

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.



¹¹ Requiere smartphone compatible con NFC





Diseñada para ofrecer un bajo coste total de propiedad

Compatible con versiones anteriores, con visión de futuro

La MXP600 es compatible con varios cargadores, kits para automóvil¹², accesorios de audio¹³ 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 por vía aérea tetra y Wi-Fi

- Actualice el Codeplug, sobre el terreno, con LMR OTAP a través de la red TETRA
- Actualice el codeplug y el firmware a través de Wi-Fi

¹² Con nuevo soporte de montaje.

¹³ Puede ser necesario 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 estación.

Actualizaciones de radio rápidas y eficaces: programación por vía aérea

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 por vía aérea (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 estación.

LMR OTAP a través de la red TETRA

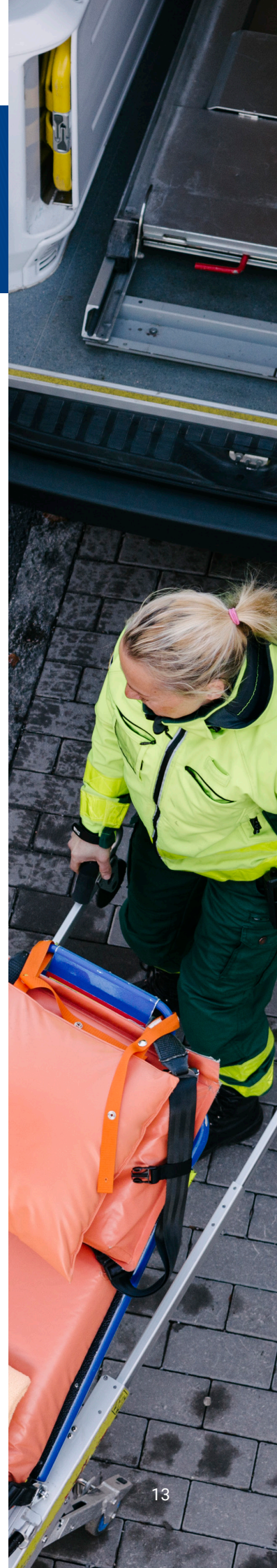
OTAP a través de la red TETRA permite reconfigurar o actualizar los codeplugs de la MXP600 por vía aérea, mientras la radio está en uso sobre el terreno, manteniendo actualizados los atributos clave, como los grupos de conversación, las listas

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 por vía aérea

Al aprovechar el amplio canal de datos de la red Wi-Fi, las actualizaciones por vía aérea Wi-Fi (actualizaciones OTA) son ideales para actualizaciones de software más completas. La MXP600 es compatible con las bandas Wi-Fi de 2,4 y 5 GHz. 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 estación o en una ubicación de satélite aprobada.



Diseñada para la primera línea



¹⁴ Para obtener una lista completa de accesorios, consulte la guía de accesorios de la MXP600: motorolasolutions.com/mxp600



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 por cable permiten una experiencia personalizada. Bluetooth® 5.3 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 de 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 HD de banda ancha. El elemento de 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 extraalto, que permite que el audio recibido sea el doble de alto que nuestros auriculares de radio portátiles TETRA anteriores.

El RSM RM780 con cable es delgado, con un nuevo enganche pivotante 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 de agua y las funciones de trabajo en húmedo 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 horas¹⁵ con la batería de alta capacidad, lo que garantiza que la MXP600 funcionará cuando la necesite.

Para trabajar en entornos fríos, la batería de 2900 mAh funciona a temperaturas de hasta -30 °C.

Una gran variedad de soluciones flexibles de carga 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 como en el pecho o 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 para la MXP600, visite motorolasolutions.com/mxp600

¹⁵ En condiciones típicas modeladas.



Servicios del dispositivo

Máximo rendimiento para sus misiones críticas

El rendimiento de la radio es fundamental para un funcionamiento efectivo de 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 eficiencia 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 de servicio que se ofrecen incluyen:

- **Reparación de hardware**

Solución de problemas, comprobación y reparación de su equipo en una instalación centralizada

- **Cobertura por 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 y vuelven a estar operativas 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 obtener la lista completa de paquetes de servicio, visite motorolasolutions.com/mxp600



Para obtener más información sobre la MXP600, visite:
motorolasolutions.com/MXP600

Motorola Solutions UK Ltd., Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB. motorolasolutions.com

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (11-25)