



COMPACTA. IDÓNEA. PREPARADA PARA EL FUTURO.

RADIO **ST7500** TETRA COMPACTA





**RADIO ST7500
TETRA COMPACTA
COMPACTA.
IDÓNEA.
PREPARADA PARA
EL FUTURO.**



CUANDO SE ESTÁ EN PRIMERA LÍNEA, NECESITAMOS CONTAR CON UN DISPOSITIVO ESPECIAL DE COMUNICACIONES. UNO QUE SEA FÁCIL DE TRANSPORTAR, RESISTENTE Y CON CAPACIDAD DE REALIZAR EL TRABAJO EN CUALQUIER SITUACIÓN O ENTORNO.

Tanto si es para contener a la multitud durante una manifestación como si es para echar una mano en un accidente los agentes de la ley necesitan un dispositivo con todas las funcionalidades y fácil de utilizar en todas las situaciones. Agentes de policía, personal sanitario de emergencia o personal de seguridad necesitan poder comunicarse sin esfuerzo para centrarse en su tarea desde que reciben el primer aviso y hasta la resolución final.

Gracias a la estrecha colaboración con nuestros clientes y a haber escuchado cada uno de sus problemas, hemos desarrollado una radio TETRA que ofrece a los agentes de seguridad ciudadana una opción más compacta y ligera de nuestra gama de radios TETRA. La ST7500 es pequeña y colaborativa, un dispositivo listo para la primera línea

y preparado para el futuro. Se trata de nuestra radio TETRA más pequeña y ligera, especialmente diseñada para resistir duras condiciones de uso. Pesa menos de 200g, de forma que es fácil de transportar y de llevar de distintas formas en el cinturón o directamente en el cuerpo. A pesar de su tamaño, la ST7500 tiene un rendimiento clave y cuenta con funciones de vanguardia como la compresión multibanda de sonido alto y claro, que permite a los usuarios oírse con claridad en entornos ruidosos, o una antena híbrida para mejorar la cobertura. Con un conector MAC13 y Bluetooth® 4.1 LE, está preparada para conectarse y colaborar con una amplia variedad de dispositivos complementarios y accesorios inalámbricos.



PENSADA PARA CUMPLIR ESTA MISIÓN, LA ST7500 PROPORCIONA AL USUARIO UNA INNOVADORA SOLUCIÓN, APTA Y DISEÑADA PARA MAXIMIZAR Y OFRECER LA RESPUESTA Y LA SEGURIDAD NECESARIAS Y ADECUADAS EN LOS MOMENTOS CLAVE.

VENTAJAS CLAVE

- Compacta y ligera
- Sencilla de manejar y de uso intuitivo
- Pantalla OLED brillante
- Audio alto y claro
- Resistente y sólida con IP65, IP67 y MIL-STD 810
- Cifrado de extremo a extremo basado en hardware
- Alerta por vibración
- Conector MAC13 para accesorios
- Tecnología inalámbrica para interfaz Bluetooth 2.1 y 4.1 LE
- Servicios de ubicación GPS, BeiDou y GLONASS
- Hasta 22 horas de duración de la batería
- Tecnología de antena híbrida propia D, E, F, G
- Preparada para Wi-Fi



FÁCIL DE LLEVAR Y DE TRANSPORTAR

**EN MUCHAS DE LAS
EMERGENCIAS DE
SEGURIDAD PÚBLICA, EL
TAMAÑO SÍ IMPORTA.**

Con un diseño compacto y menos de 200g de peso, la ST7500 redefine las reglas de las radios destinadas a la seguridad ciudadana, sin que ello suponga renunciar a la resistencia o al rendimiento. Sin los engorrosos cables (solo una corta antena, incorporada gracias a nuestra tecnología híbrida de propiedad), el dispositivo es fácil de llevar y de transportar.

DISEÑADA PARA LA PRIMERA LÍNEA

DISEÑADA PARA LA PRIMERA LÍNEA CON GRAN SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN Y 1,8 W DE POTENCIA DE TRANSMISIÓN, LA ST7500 OFRECE UNA COBERTURA EXCEPCIONAL PARA QUE LOS AGENTES DE LA LEY NO PIERDAN LA CONEXIÓN EN NINGÚN MOMENTO.

Soporta los servicios de localización basados en los sistemas de navegación por satélite global (GNSS) para GPS y GLONASS o BeiDou, permitiendo el control constante a los usuarios de seguridad pública. Un teclado sencillo pero muy intuitivo permite la activación de las funciones básicas sin apenas esfuerzo, incluso si se lleva guantes; y la pantalla brillante de alto contraste permite ver la información clave de un vistazo en cualquier entorno. Todo esto ayuda a que los agentes puedan reaccionar más rápido en los momentos clave.



PENSADO PARA UNA MISIÓN

ACTUAR CON SEGURIDAD: EL ST7500 ES APTO PARA SUPERAR CUALQUIER RETO.

Diseñada conforme a los estándares MIL STD 810 D, E, F, G, está preparada para su uso en situaciones extremas y, además de soportar golpes por vibración, "sobrevive" a caídas de 1,2 metros sobre suelo duro. Cuenta con protección IP65 y IP67 contra el polvo, la suciedad, la lluvia y es sumergible en agua hasta 1 metro durante 30 minutos. La prolongada duración de su batería, de hasta 22 horas, permite a los agentes de la ley terminar su tarea sin necesidad de interrumpirla porque se hayan quedado sin carga. También se puede usar con cable, que se conecta en el puerto MAC13 para accesorios.



ESCUCHE Y HABLE SIN PROBLEMAS

EL SONIDO ALTO Y CLARO ES CRUCIAL EN LAS MISIONES DE RIESGO.

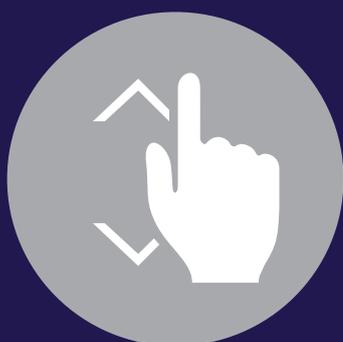
A pesar de su pequeño tamaño, el ST7500 ofrece una calidad de audio de misión crítica con baja distorsión y cancelación de ruido avanzada que posibilita que la voz se oiga con claridad incluso en zonas abarrotadas o ruidosas. Su diseño de altavoz abierto evita los sonidos apagados, y el control automático de ganancia garantiza que la salida de audio se mantenga en el nivel definido para que los usuarios puedan oír con nitidez continuamente sin tener que ajustar el volumen. Otra función de audio avanzada es la compresión multibanda, que optimiza el balance entre volumen y claridad, aumentando la potencia de la señal con una distorsión mínima en los casos en los que es necesario subir rápidamente el volumen, de forma que se oiga con nitidez en todo momento.



FÁCIL DE UTILIZAR

EL ST7500 HA SIDO DISEÑADA PARA OPTIMIZAR SU FUNCIONAMIENTO DE FORMA QUE LOS USUARIOS SE PUEDAN CENTRAR EN SU MISIÓN, NO EN LA RADIO.

La combinación de los botones táctiles de PTT, de control de volumen y de emergencia, más tres botones programables para las funciones más utilizadas, un selector de grupo de conversación y un sencillo teclado con respuesta táctil y teclas bien definidas completamente protegidas permite a los agentes reaccionar rápidamente en los momentos más críticos, incluso si llevan guantes. Con solo pulsar la tecla de encendido, se activa la pantalla OLED blanca y se ilumina el teclado, lo que facilita la visibilidad en cualquier entorno. El interfaz de usuario lleva precargadas las funciones de uso más frecuente, con lo que la formación de uso de la radio es mínima.





CONEXIÓN Y COLABORACIÓN

CON EL ST7500, HEMOS OPTADO POR UN ENFOQUE INNOVADOR CENTRADO EN EL USUARIO PARA OFRECER ASÍ UNA RADIO PREPARADA PARA EL FUTURO Y DISEÑADA PARA LAS COMUNICACIONES COLABORATIVAS.



Incluye un puerto MAC13 para accesorios y la tecnología Bluetooth® 4.1 LE más reciente para conectarse y colaborar con una amplia variedad de dispositivos complementarios y accesorios inalámbricos, entre otros, pulsímetros y sensores para mejorar la seguridad, o balizas Bluetooth para el seguimiento de ubicación en interiores, elementos que resultan de aún más ayuda a los agentes en situaciones hostiles. Dispositivos colaborativos para satisfacer necesidades específicas, como el micrófono con altavoz para vídeo Si500 y el dispositivo LTE de misión crítica LEX L11, permiten a los agentes trabajar de forma más segura e inteligente. Además, la capacidad Wi-Fi del ST7500 facilitará la gestión de dispositivos en el futuro.



COMPACTA. IDÓNEA. PREPARADA PARA EL FUTURO.



Indicador de cobertura

Botón de emergencia de gran tamaño, pero bien protegido



Conmutador de grupos de conversación

Indicador de carga

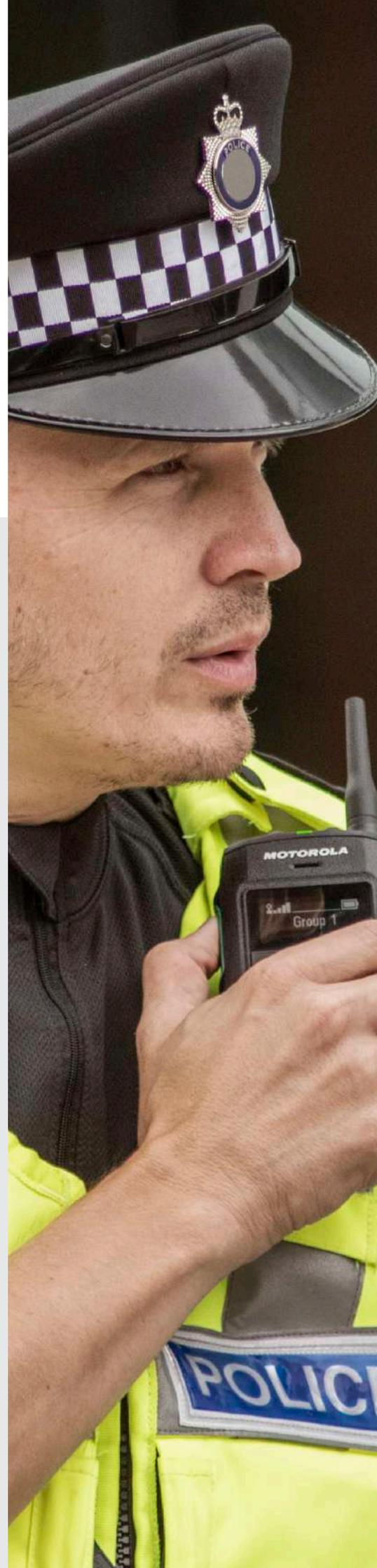
Indicador de carga



Batería IMPRES 2 extraíble de 2300 mAh

Tecnología inalámbrica Bluetooth 2.1 y 4.1 LE

Preparada para Wi-Fi



ACCESORIOS PARA LA PRIMERA LÍNEA

PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA EN SITUACIONES DE RIESGO, EL ST7500 SE PUEDE CONECTAR SIN PROBLEMAS CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE ACCESORIOS QUE MEJORAN SU RENDIMIENTO.

La tecnología Bluetooth® 4.1 que lleva integrada permite el uso de auriculares inalámbricos para comunicaciones manos libres y botones Pulsar para hablar. Además, con el puerto MAC13 GCAI se pueden conectar accesorios de Motorola Solutions de forma fácil, rápida y segura, evitando perder el tiempo en los momentos en los que la velocidad y la facilidad de uso resultan esenciales.



ACCESORIOS DE AUDIO

PMMN4550

Micrófono pequeño con altavoz remoto IMPRES con conector de audio de 3,5 mm y botón de emergencia

PMLN7844

Auricular de solo recepción de 3,5 mm con tubo translúcido (dispositivo de audio secundario para PMMN4550)

PMLN6900

Auricular de solo recepción de 1 cable con tubo translúcido



PMLN6900

ACCESORIOS DE AUDIO BLUETOOTH

Nuestros exclusivos accesorios inalámbricos para operaciones críticas son ideales para entornos ruidosos, mientras que un PPT inalámbrico opcional se conecta a la perfección con cualquier accesorio. Basta con colocar el dispositivo PTT en un bolsillo o en la solapa para que se conecte al instante.

PMLN6463

Kit inalámbrico con un auricular de solo recepción, un mando Bluetooth y una base de carga (utilizar PTT en la radio)

PMLN7181

Kit inalámbrico con un auricular pivotante con micrófono con brazo, un mando Bluetooth y una base de carga (utilizar PTT en la radio)

PMLN7851

Auricular inalámbrico para operaciones críticas con opción Pulsar para hablar

NTN2572

Auricular con micrófono integrado y cable de 30,48 cm (requiere un mando PTT NNTN8191)

NNTN8191

Botón Bluetooth inalámbrico tipo PPT (pulsar para hablar)

NNTN8294

Auricular negro de un solo cable con micrófono integrado y cable de 29 cm (requiere un mando PTT NNTN8191)

NNTN8295

Auricular negro de un solo cable con micrófono integrado y cable de 114 cm (requiere un mando PTT NNTN8191)

NNTN8433

Kit de vigilancia inalámbrico completamente discreto. Incluye adaptador inalámbrico en Y para cuello y gancho de retención, kit de auriculares discreto y mando PTT inalámbrico (NNTN8191)



NNTN8191

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

Nuestros accesorios de transporte le liberan las manos para que pueda concentrarse en la próxima tarea.

PMLN7841

Pinza para transporte con enganche pivotante

PMLN7842

Pinza para transporte con enganche Peter Jones

VARIOS

PMHN4389A

Cubierta de la batería

PMLN7951A

Paquete de 50 etiquetas de identificación

HN001402A01

Cubierta para el polvo

PMKN4203A

Cable de programación de la radio

PMKN4024A

Cable Si500



PMLN7841

BATERÍAS Y CARGADORES

PMNN4510

Batería IMPRES 2 Li-Ion de 2300 mAh

PMPN4372A

Cargador múltiple de 6 baterías con enchufe para Europa

PMPN4392A

Cargador múltiple de 6 dispositivos/baterías con enchufe para Europa

PMPN4446A

Cargador de batería para una unidad IMPRES2 con enchufe para Europa



PMNN4510

ANTENAS

AN000169A01

Antena de 28 mm, 380-430 MHz

BANDAS DE ANTENA

PMLN7636

Paquete de 10 bandas de ID de antena grises

PMLN7637

Paquete de 10 bandas de ID de antena amarillas

PMLN7638

Paquete de 10 bandas de ID de antena rojas

AN000262A01

Antena de 57 mm, 380-430 MHz

PMLN7639

Paquete de 10 bandas de ID de antena azules

PMLN7640

Paquete de 10 bandas de ID de antena lilas



AN000169A01

AN000262A01



Para obtener más información, visite: motorolasolutions.com/ST7500

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. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11-2018

 **Radiotrans**

Radiotrans S.A.
Avenida Juan Caramuel 17
Leganes 28919
www.radiotrans.com
+34.916851040

 **MOTOROLA SOLUTIONS**
DISTRIBUIDOR DE VALOR AÑADIDO