



COMPACTO. ADAPTABLE. A PRUEBA DE FUTURO.

ST7500 RADIO TETRA COMPACTO





RADIO TETRA COMPACTO ST7500 COMPACTO. ADAPTABLE. A PRUEBA DE FUTURO.



ES FUNDAMENTAL QUE LA PRIMERA LÍNEA CUENTE SIEMPRE CON UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN ESPECIAL. UNO QUE SEA FÁCIL DE TRANSPORTAR, PERO LO SUFICIENTEMENTE RESISTENTE Y FUNCIONAL PARA CUMPLIR CON CADA TAREA CUALQUIERA SEA EL ENTORNO EN EL QUE SE TRABAJE.

Sea en respuesta a disturbios en una manifestación o a un accidente de tránsito en una ruta de mucha circulación, es esencial que los oficiales de seguridad pública cuenten con un dispositivo completamente adaptable y fácil de usar en los momentos que importan. Oficiales de policía, personal de emergencias médicas y de seguridad deben poder comunicarse fácilmente para mantenerse concentrados en la misión que tienen a cargo, desde la llamada inicial hasta la resolución definitiva del caso.

El hecho de trabajar en estrecha colaboración con nuestros clientes y escuchar sus necesidades nos ha permitido incorporar a nuestra probada gama de radios TETRA una opción más compacta y liviana, especialmente pensada para oficiales de seguridad pública. El ST7500

es un dispositivo compacto, adaptable y colaborativo, apto para oficiales de primera línea, y a prueba de futuro. El radio TETRA más compacto y liviano de nuestro portafolio, especialmente pensado para uso intensivo en condiciones adversas. Pesa menos de 200 gramos, lo que hace que sea fácil de transportar, con distintas opciones de sujeción a cinturón o al cuerpo. Y, además de su tamaño, lo que realmente hace que el ST7500 se destaque es su desempeño de misión crítica, con funciones y características de vanguardia, como compresión multibanda para un audio fuerte y claro aún en entornos ruidosos, y su antena híbrida, que mejora la cobertura. Incluye conector MAC13 y Bluetooth® 4.1 LE para compatibilidad con una variada gama de dispositivos y accesorios inalámbricos complementarios.



ESPECIALMENTE PENSADO PARA CUMPLIR CON CADA TAREA, EL ST7500 OFRECE AL PERSONAL DE PRIMERA LÍNEA UNA SOLUCIÓN INNOVADORA Y COMPLETAMENTE ADAPTABLE DISEÑADA PARA MAXIMIZAR LOS NIVELES DE RESPUESTA Y SEGURIDAD EN LOS MOMENTOS QUE IMPORTAN.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Compacto y liviano
- Interfaz de usuario simple e intuitiva
- Pantalla OLED luminosa
- Audio fuerte y claro
- Resistente y robusto con certificación IP65, IP67 y MIL-STD 810 D, E, F y G
- Encriptación de extremo a extremo basada en hardware
- Alerta vibratoria
- Conector para accesorios MAC13
- Tecnología inalámbrica Bluetooth 2.1 y 4.1 LE
- Servicios de ubicación GPS, BeiDou y GLONASS
- Hasta 22 horas de autonomía de batería
- Tecnología de antena híbrida propietaria
- Habilitado para Wi-Fi



FÁCIL DE TRANSPOR- TAR Y DE SUJETAR

**PARA MUCHAS DE LAS
TAREAS DE SEGURIDAD
PÚBLICA, RESULTA ESENCIAL
QUE EL DISPOSITIVO SEA
COMPACTO.**

Con un diseño compacto y un peso de menos de 200 gramos, el ST7500 viene a redefinir las reglas para los radios de seguridad pública, sin sacrificar resistencia ni desempeño. Es fácil de transportar y de sujetar al cuerpo sin enredo de cables ni uniformes gracias a nuestra tecnología de antena híbrida interna que hace posible que la antena externa sea muy corta.



ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA PRIMERA LÍNEA

DISEÑADO PARA LA PRIMERA LÍNEA, CON ALTA SENSIBILIDAD DE RECEPTOR Y POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 1.8 VATIOS, EL ST7500 OFRECE COBERTURA SIN CONCESIONES PARA QUE LOS OFICIALES DE SEGURIDAD PÚBLICA PUEDAN PERMANECER EN CONTACTO DURANTE UNA MISIÓN.

Admite servicios de ubicación basados en el sistema global de navegación por satélite (GNSS) para GPS y GLONASS o BeiDou, lo que permite que el área de comando y control pueda monitorear constantemente a los oficiales de seguridad pública. Cuenta con un teclado simple, pero muy intuitivo, que permite activar fácilmente ciertas funciones centrales aun cuando se usan guantes, y una pantalla luminosa y de alto contraste, que permite acceder de un vistazo a información clave en cualquier entorno. Todo esto ayuda a los oficiales a reaccionar más rápidamente en los momentos que importan.



PENSADO PARA LA MISIÓN POR CUMPLIR

ACTÚE CON CONFIANZA CON EL ST7500 COMO APOYO INCONDICIONAL EN CADA MISIÓN O PERSECUCIÓN.

Diseñado de conformidad con los estándares MIL STD 810 D, E, F y G, soporta todo tipo de entornos extremos y caídas desde una altura de 1,2 metros a piso duro y vibraciones bruscas. Su clasificación IP65 e IP67 indica protección contra polvo, suciedad, lluvia intensa e inmersión en agua de hasta un metro de profundidad por 30 minutos. Y con batería de larga duración, de hasta 22 horas de autonomía, los oficiales de seguridad pública pueden permanecer en la calle sin desatender en ningún momento la misión que tienen a cargo. También está la opción de conexión cableada ultraconfiable gracias al puerto resistente para accesorios MAC13.



OIGA Y SEA OÍDO

AUDIO FUERTE Y CLARO... LA CUERDA DE SALVAMENTO PARA LOS OFICIALES DE PRIMERA LÍNEA.

Además de su tamaño compacto, el ST7500 ofrece calidad de audio de misión crítica con mínima distorsión y cancelación de ruido avanzada para que las llamadas de voz sean siempre claras, aun en calles muy transitadas. Su diseño de altavoz abierto evita el efecto de sonido "apagado", a la vez que el control automático de ganancia garantiza que la salida de audio se mantenga a un nivel definido de modo que los usuarios puedan oír con claridad en todo momento, sin tener que estar ajustando el volumen. La compresión multibanda es otra característica de audio avanzada que optimiza el balance entre volumen y claridad, aumentando la potencia de la señal con mínima distorsión cuando se necesita subir el volumen para que pueda oír con claridad, todo el tiempo.



FÁCIL DE USAR

EL ST7500 HA SIDO DISEÑADO PENSANDO EN LA SIMPLICIDAD PARA QUE EL USUARIO PUEDA MANTENERSE CONCENTRADO EN LA MISIÓN, NO EN EL RADIO.

Botones táctiles PTT (push to talk), de volumen y de emergencia, más tres botones programables para las funciones más usadas, selector de grupo de conversación y teclado simple con teclas bien definidas y protegidas, y respuesta táctil, lo que agiliza la reacción de los oficiales al instante, aun cuando se usan guantes. Basta con presionar la tecla de encendido para que se ilumine la pantalla OLED blanca y el teclado para un inmejorable nivel de visibilidad en cualquier entorno. Y al estar ya configuradas en la interfaz de usuario las funciones más usadas, la capacitación requerida para utilizar el radio es mínima.



CONEXIÓN PARA COMUNICACIONES COLABORATIVAS



CON EL ST7500, HEMOS ADOPTADO UN ENFOQUE INNOVADOR Y CENTRADO EN EL USUARIO PARA OFRECER UN RADIO A PRUEBA DE FUTURO, DISEÑADO PARA COMUNICACIONES COLABORATIVAS.

Incluye puerto para accesorios MAC13 y lo último en tecnología Bluetooth® 4.1 LE para compatibilidad con una variada gama de dispositivos y accesorios inalámbricos complementarios, incluidos sensores de ritmo cardíaco y otros tipos de sensores diseñados para mejorar la seguridad, y señales Bluetooth para ubicación y seguimiento en interiores, reforzando aún más el apoyo a oficiales de seguridad pública de primera línea. Con dispositivos colaborativos diseñados para necesidades específicas, como la cámara de video con micrófono parlante Si500 y el dispositivo LTE de misión crítica LEX L11, los oficiales trabajan de manera más inteligente y segura. Y con funcionalidad Wi-Fi, el ST7500 también servirá para facilitar la administración de dispositivos sin limitación.



COMPACTO. ADAPTABLE. A PRUEBA DE FUTURO.



Indicador de cobertura

Botón de emergencia grande, pero seguro



Selector de grupo de conversación

Indicador de carga

Antena híbrida interna y externa de 57mm



Batería IMPRES2 extraíble de 2300 mAh

Tecnología inalámbrica Bluetooth 2.1 y 4.1 LE

Habilitado para Wi-Fi



ACCESORIOS DISEÑADOS PARA LA PRIMERA LÍNEA

PENSADO PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DE LA PRIMERA LÍNEA, EL ST7500 PUEDE ASOCIARSE SIN PROBLEMAS CON UNA VARIADA GAMA DE ACCESORIOS QUE MEJORAN EL DESEMPEÑO.

La tecnología Bluetooth® 4.1 integrada permite a los usuarios aprovechar las ventajas de contar con auriculares inalámbricos para comunicaciones manos libres y botones PTT. Además, el puerto MAC13 GCAI permite conectar accesorios Motorola Solutions rápida y fácilmente, y de manera segura, sin perder tiempo... ideal para situaciones en las que la practicidad y la rapidez son factores determinantes.



ACCESORIOS DE AUDIO

PMMN4550

Micrófono parlante remoto IMPRES compacto con entrada para audio de 3,5 mm y botón de emergencia

PMLN7844

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

PMLN6900

Audífono de un cable para recepción únicamente con tubo translúcido



PMLN6900

ACCESORIOS DE AUDIO BLUETOOTH

Nuestros exclusivos accesorios inalámbricos para operaciones críticas son ideales para entornos ruidosos. Además, contamos con una funcionalidad PTT inalámbrica opcional para conexión simplificada con cualquier accesorio. Simplemente coloque el dispositivo PTT en su bolsillo o solapa y conéctese al instante.

PMLN6463

Kit inalámbrico; incluye audífono para recepción únicamente, base Bluetooth y base de carga (para uso con funcionalidad PTT del radio)

PMLN7181

Kit inalámbrico; incluye audífono con micrófono boom giratorio, base Bluetooth y base de carga (para uso con funcionalidad PTT del radio)

PMLN7851

Auricular inalámbrico para operaciones críticas con opción PTT

NTN2572

Auricular con micrófono integrado y cable de 12" (requiere base PTT NNTN8191)

NNTN8191

Base Bluetooth inalámbrica para dispositivos PTT

NNTN8294

Audífono de un solo cable con micrófono en línea, cable de 29 cm, negro (requiere base PTT NNTN8191)

NNTN8295

Audífono de un solo cable con micrófono en línea, cable de 114cm, negro (requiere base PTT NNTN8191)

NNTN8433

Kit inalámbrico completamente discreto para vigilancia. Incluye: Gancho de retención y adaptador "Y" tipo collar inalámbrico, kit de auricular discreto y base PTT inalámbrica (NNTN8191)



NNTN8191

ACCESORIOS PARA TRANSPORTE

Nuestra gama de accesorios para el transporte de equipos lo ayudan a mantener sus manos libres de modo tal que solo deba concentrarse en la tarea que tiene a cargo.

PMLN7841

Funda para transporte con clip giratorio

PMLN7842

Funda para transporte con Peter Jones

VARIOS

PMHN4389A

Tapa de compartimento de batería

PMLN7951A

Pack de 50 etiquetas identificatorias

HN001402A01

Cubierta protectora contra polvo

PMKN4203A

Cable de programación de radio

PMKN4024A

Cable Si500



PMLN7841

BATERÍAS Y CARGADORES

PMNN4510

Batería de Ion de litio IMPRES2 de 2300 mAh

PMPN4373A

Cargador de unidades múltiples para 6 baterías con conector apto para RU

PMPN4393A

Cargador de unidades múltiples para 6 dispositivos/baterías con conector apto para RU

PMPN4447A

Cargador individual de baterías IMPRES2 con conector apto para RU



PMNN4510

ANTENAS

AN000169A01

Antena 380-430 MHz - 28 mm

BANDAS DE ANTENA

PMLN7636

Pack de 10 bandas identificatorias de antenas (grises)

PMLN7637

Pack de 10 bandas identificatorias de antenas (amarillas)

PMLN7638

Pack de 10 bandas identificatorias de antenas (rojas)

AN000262A01

Antena 380-430 MHz, 57mm

PMLN7639

Pack de 10 bandas identificatorias de antenas (azules)

PMLN7640

Pack de 10 bandas identificatorias de antenas (púrpuras)

AN000169A01



AN000262A01



Para 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 son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (06-2019)