



TEIRA

GUÍA DE BOLSILLO



MOTOROLA SOLUTIONS



TETRA **UNA TECNOLOGÍA A PRUEBA DE FUTURO**

Esta guía le ofrece una perspectiva general de los terminales de radio y sistemas TETRA disponibles.

TETRA está pensado para todo tipo de usuarios profesionales que requieren comunicaciones críticas. Se utiliza en múltiples sectores de mercado, desde redes de seguridad pública de alcance nacional hasta instalaciones pequeñas y privadas en sitios específicos de áreas tales como estadios, centros comerciales, complejos recreativos y plantas de manufactura. Son muchos los segmentos industriales en los que se utilizan las soluciones TETRA de Motorola Solutions.

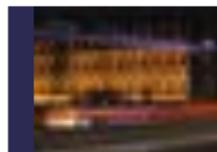
ÍNDICE



**TERMINALES DE
RADIO TETRA**



SERIE MTP3000



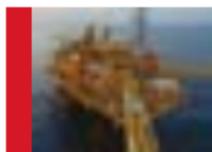
MTP6650



ST7000



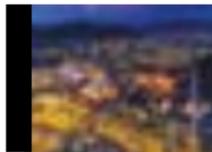
ST7500



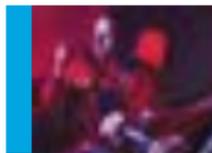
**SERIE
MTP8000Ex**



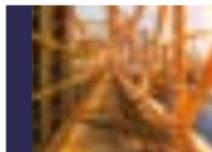
SERIE MTM5000



SISTEMAS DIMETRA



DIMETRA X CORE



DIMETRA EXPRESS



TERMINALES DE RADIO TETRA

Ofrecemos una amplia gama de terminales TETRA portátiles para cumplir con requerimientos específicos de comunicaciones de misión crítica de múltiples y variados segmentos industriales, incluidos transporte y logística, petróleo y gas, servicios públicos y seguridad pública.



SERIE MTP3000

**MÁS SEGUROS. MÁS RESISTENTES.
MÁS FÁCILES DE USAR.**

Radios especialmente diseñados con todas las funciones para usuarios de seguridad pública y de misión crítica. Integran funciones esenciales para operaciones seguras y eficientes, y proporcionan un audio fuerte y claro en un diseño resistente.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- IP65, IP66 e IP67
- 350-470 MHz y 800 MHz
- GPS y BeiDou o GLONASS
- Encriptación de EXTREMO A EXTREMO
- Trabajador Accidentado
- Alerta vibratoria

PRINCIPALES ACCESORIOS



Cargador múltiple

Micrófono parlante
con cámara de video Si500



Micrófono parlante
remoto



MTP6650

**DISEÑADO PARA HOY.
PREPARADO PARA MAÑANA.**



Con su cobertura optimizada, tecnología inalámbrica Bluetooth® 4.1 integrada, funcionalidad Wi-Fi, servicios de localización extendida y kit de soporte integral para vehículos, se trata de un radio excepcional que acompañará a su equipo por mucho tiempo más.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Potencia de transmisión Clase 3
- Conector SMA
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® 4.1
- Kit de soporte integral para vehículos
- GPS, BeiDou y GLONASS
- Pantalla grande de 2"
- Certificación IP68 y MIL-STD 810 C D E F G

PRINCIPALES ACCESORIOS



Kit para vehículos
Serie MTP6000



Accesorios de
Audio IMPRES™

Micrófono parlante
con cámara de video Si500



ST7000

**COMPACTO. DISCRETO.
SOFISTICADO.**

Las necesidades comunicacionales de ejecutivos, personal de atención al cliente y directivos de oficinas, aeropuertos, hoteles y casinos giran tanto en torno a funcionalidad como a estilo.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y elegante
- Interfaz de usuario simple e intuitiva
- Audio fuerte y claro
- Conector de audio de 3,5 mm para máxima compatibilidad con accesorios
- Conector USB-C reversible para programación y carga flexible
- Cobertura mejorada con una potencia de transmisión de 1,8 W
- Batería de larga duración, de hasta 20 horas de uso
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® 4.1 integrada

PRINCIPALES ACCESORIOS



Sujetador



Estuche



Cargador personal



ST7500 **COMPACTO. CAPAZ. LISTO PARA EL FUTURO.**

La radio ST7500 TETRA está lista para estar en primera línea, combinando un diseño pequeño pero robusto con rendimiento de misión crítica. Fácil de usar, proporciona a los oficiales de seguridad pública un espacio compacto y una solución de comunicación potente para los momentos que importan.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Antena híbrida propietaria
- Pantalla brillante OLED
- Audio fuerte y claro
- IP65, IP67 y MIL-STD 810 D, E, F, G
- Encriptación de ETREMO A EXTREMO
- Alerta vibratoria
- GPS y BeiDou o GLONASS
- Connector para accesorios MAC13
- Bluetooth® 2.1 y 4.1 LE

ACCESORIOS



SERIE MTP8000Ex

TRABAJE DE MANERA MÁS SEGURA, MÁS INTELIGENTE Y EN CUALQUIER PARTE.



Los radios ATEX TETRA de próxima generación cumplen con los últimos estándares ATEX e IECEx. Constituyen un gran avance en el objetivo de mejorar la seguridad, las comunicaciones y la eficiencia del trabajador en entornos peligrosos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Audio fuerte y claro
- Cobertura optimizada
- Diseño resistente
- Bluetooth® integrado
- Ergonomía avanzada
- Batería más duradera
- Más fácil de usar

PRINCIPALES ACCESORIOS



SAVOX HC-1



RSM con cancelación de ruido activa



Auriculares Twin Cup*

*Accesorios cableados e inalámbricos disponibles



SERIE MTM5000

MÁS SEGUROS. MÁS INTELIGENTES. MÁS RÁPIDOS.

La Serie MTM5400 ofrece mayor sensibilidad de receptor y audio optimizado, modos de alta potencia y funcionalidad de repetidor gateway, y además admite TEDS. El MTM5500 es un radio de sistema altamente eficiente y flexible que permite instalar múltiples cabezales de control. La posibilidad de controlar múltiples radios es clave para operaciones conjuntas o articuladas entre varios organismos o de cooperación entre países fronterizos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Potencia de transmisión de 10 W
- Gateway DMO integrado
- Repetidor DMO
- Admite TEDS
- Encriptación de extremo a extremo
- Cabezales de control duales
- Transceptores duales

PRINCIPALES ACCESORIOS



Cabezal de control Ethernet remoto (ReCH)

Cabezal de control IP67



Cabezal de control tipo teléfono





SISTEMAS TETRA DIMETRA™ RESISTENTES, FLEXIBLES Y EFICIENTES PARA COMUNICACIONES CRÍTICAS

El sistema TETRA DIMETRA de Motorola Solutions viene desarrollándose hace ya más de 15 años a fin de satisfacer las necesidades de todo tipo de usuarios TETRA, desde operadores de redes de seguridad pública de alcance nacional hasta usuarios de segmentos industriales con sistemas pequeños. Durante todo este tiempo se han desarrollado numerosas características especiales, disponibles en las últimas actualizaciones de software. Además, el nodo virtualizado facilita la actualización a fin de aprovechar los avances y el ahorro en costos para la industria de las TI.

Con una oferta completa de soluciones de servicios y socios de aplicaciones, y representación local, Motorola Solutions está posicionada estratégicamente para el aprovisionamiento y el soporte del servicio TETRA para todo tipo de operadores y usuarios finales.

DIMETRA X CORE

PREPARADO PARA EL FUTURO, HOY

DIMETRA X Core es un sistema TETRA nuevo, completamente escalable, diseñado para ayudarlo a aprovechar al máximo su red TETRA hoy, a la vez que se prepara para las capacidades adicionales de la banda ancha móvil de mañana. Con un nodo definido por software, ciberseguridad optimizada e interfaces inteligentes, DIMETRA X Core ha sido diseñado para un máximo desempeño a largo plazo, proporcionándole las comunicaciones de misión crítica que necesita para los próximos 15 años o más. DIMETRA X Core es una inversión segura e inteligente para el futuro de su organización.





PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Arquitectura avanzada
- Nodo definido por software
- Protección de inversión en red de acceso de radio
- Completamente escalable de 1 a más de 5.000 sitios
- Capacidades flexibles
- Conjunto de características verdaderamente integral
- Nodo virtualizado y consolidado
- Capacidad flexible
- Precios escalables
- Costos operativos más bajos
- Costo total de propiedad más bajo
- Tecnología DIMETRA probada

DIMETRA EXPRESS

COMUNICACIONES SIMPLIFICADAS

Presentamos DIMETRA Express, un sistema TETRA verdaderamente flexible. Con el conmutador y los radios base integrados, facilita como nunca antes el establecimiento y la administración de sus comunicaciones. Simplifique sus operaciones cotidianas a la vez que logra reducir costos y el nivel de complejidad a largo plazo.



DIMETRA
EXPRESS
SISTEMA
TETRA MTS4



DIMETRA
EXPRESS
SISTEMA
TETRA MTS2



DIMETRA
EXPRESS
SISTEMA
TETRA MTS1

KEY FEATURES

- **Solución flexible**
 - Sistema de servidor Express y MTS1 modular
 - Sistemas MTS2 y MTS4 “todo en uno” con servidor Express integrado
- **Se implementa en minutos**
 - Fácil de implementar, configurar e instalar con instalador basado en Web
- **Administración de sistema simplificada**
 - Administración de red simplificada con herramientas basadas en Web, incluidos un monitor de estado de sistema y una aplicación de despacho simple
- **Comunicaciones completas**
 - Servicios de voz, servicios de datos cortos, servicios de telefonía VoIP, autenticación clara y API para soluciones de despacho y grabación de voz de terceros
- **Acompaña su crecimiento**
 - Sistema multisitio diseñado para ser ampliado cuando lo necesite
- **Confianza intrínseca**
 - Robustez y confiabilidad... confíe en sus comunicaciones DIMETRA como herramienta inquebrantable y siempre disponible para su equipo

Para más información sobre nuestras soluciones
TETRA, visite:

www.motorolasolutions.com/TETRA

Motorola Solutions Inc., 500 West Monroe St, Chicago, IL 60661 EE.UU. 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. Wi-Fi es marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 06-19



MOTOROLA SOLUTIONS