



Terminales TETRA de MOTOROLA



Motorola es el líder mundial en redes de seguridad pública que en sus más de 80 años de experiencia cuenta con más de 5.000 sistemas en servicio y más de 1.000 contratos de radiotelefonía digital en 65 países. Actualmente hay más de 20 millones de usuarios de la tecnología de radiotelefonía digital de Motorola. Los terminales TETRA constituyen una línea vital de comunicaciones al garantizar un acceso seguro e instantáneo a los servicios de voz y datos para los agentes de policía, bomberos, personal de ambulancias y otros muchos usuarios profesionales en todo el mundo.

Dentro del amplio abanico de terminales y equipos Tetra de Motorola, los radioteléfonos portátiles destacan por ser equipos compactos, duraderos y ligeros que soportan numerosas funcionalidades para aumentar la seguridad del usuario.

MTP850

Es un terminal compacto y resistente pensado para garantizar los servicios de voz y datos en Tetra. Cumple con las especificaciones MIL-Standard en cuanto incorpora localización GPS de alta precisión. El MTP850 se caracteriza también por tener el interfaz gráfico de usuario (GUI) más avanzado, lo que permite una navegación por directorios y carpetas de forma fácil e intuitiva. Además, la pantalla de 130 x 130 píxeles y 65.000 colores ofrece una gran nitidez y visibilidad, reproduciendo con precisión fotografías, mapas e imágenes.

El MTP850 está diseñado para proporcionar la máxima seguridad de los usuarios y el mejor nivel y calidad de audio de su categoría para trabajar en ambientes ruidosos. El terminal MTP850 incorpora el rango más alto de encriptación aire en TETRA, además de la posibilidad de encriptación extremo a extremo para aquellos usuarios que requieren ese nivel específico de seguridad.



Otras características para destacar son que incorpora la funcionalidad WAP para el acceso instantáneo a bases de datos de información y la capacidad de transmisión de datos por paquetes en formato "multi-slot", lo que le permite alcanzar el máximo de velocidad para transmisión de datos en Tetra.

MTP850Ex

Es la versión intrínsecamente segura para comunicaciones Tetra del exitoso terminal MTP850 de Motorola. La versión Ex se caracteriza porque ofrece las mismas prestaciones de voz y datos del terminal MTP850 pero cumpliendo además las especificaciones ATEX¹ (ATmosphere EXplosible) que proporciona a los usuarios una comunicación segura y fiable en entornos potencialmente peligrosos.

La radio MTP850EX de Motorola se diferencia de otros equipos Tetra equivalentes porque tiene el nivel más alto de certificación ATEX para gases y polvos explosivos que hay actualmente en el mercado.

El MTP850Ex tiene teclado reducido con teclas de gran tamaño lo que permite su utilización con guantes, en entornos difíciles o de visibilidad reducida. El interfaz de usuario está simplificado, las fuentes e iconos son de gran tamaño permitiendo un fácil acceso a las prestaciones más críticas.

El MTP850Ex cuenta con servicios de localización GPS de última generación lo que incrementa la seguridad del usuario y mejor la gestión de los recursos. Adicionalmente incorpora una solución completamente integrada de Hombre Muerto que activa un procedimiento de emergencia cuando el portador de la radio no se mueve durante cierto tiempo y/o está caído en tierra.

¹[Atex es la normativa europea de obligado cumplimiento que regula los equipos adecuados para trabajar en atmósferas con riesgo de explosión.]



TCR1000

Es la radio TETRA más pequeña del mundo, pensada para operaciones discretas o encubiertas.

Su diseño pequeño y ligero con un peso menor a 180 gramos permite esconder el equipo fácilmente entre la ropa.

El equipo TCR1000 cumple con todos los estándares Tetra e incorpora las mismas funcionalidades del resto de terminales de Motorola, incluyendo encriptación o GPS integrado. Pero además incorpora muchas características innovadoras para afrontar los requerimientos singulares de las radios para operaciones secretas, tales como audio discreto, control autónomo de la radio y una batería de larga duración.

En cuanto a seguridad el equipo TCR1000 permite todos los niveles de encriptación, tanto a nivel aire como extremo a extremo. Esto garantiza la seguridad y protección de la información y previene intercepciones por parte de terceros no deseados.

A nivel de calidad de audio las prestaciones del terminal discreto de Motorola son las mejores de su clase incorporando funcionalidades específicas para operaciones de vigilancia como son el modo susurro para uso discreto.

El terminal TCR1000 ofrece también una amplia gama de accesorios incluyendo chalecos, arneses, micrófonos, auriculares y antenas. Todos ellos diseñados para que el usuario encuentre la solución más adecuada a los requerimientos de cada operación en particular.

