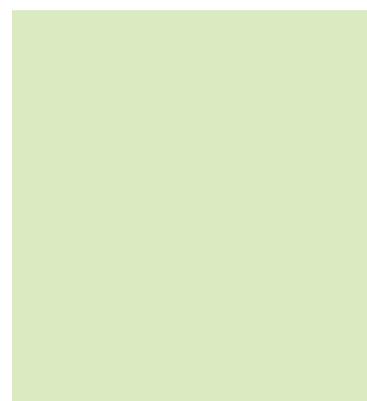


MTP850

TERMINAL DE MANO TETRA

COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS VERSÁTILES Y ADAPTABLES



Acceso transparente a voz y datos donde y cuando más se necesita

El MTP850 es el terminal portátil TETRA más reciente de Motorola para comunicaciones móviles vitales de voz y datos. Al disponer de servicios de voz y datos totalmente integrados, los usuarios tienen acceso a datos actualizados y pueden tomar decisiones realmente fundamentadas.

La filosofía de movilidad transparente de Motorola se basa en una idea muy simple; y la organización se beneficia al proporcionar a sus trabajadores herramientas que les permiten ser más productivos. Las soluciones TETRA de Motorola inician este proceso enlazando voz y datos de forma transparente y permitiendo a los usuarios localizar a las personas y la información que necesitan, cuando y donde resulta necesario.

Mayor productividad:

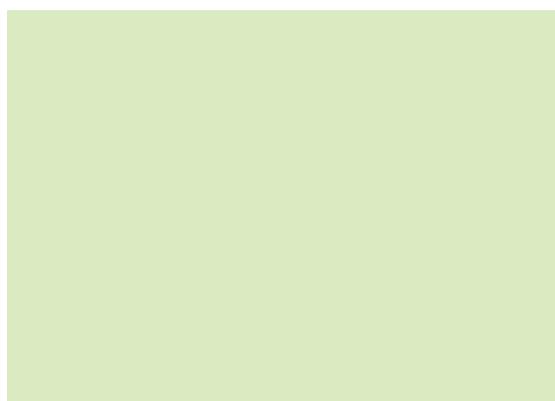
- Acceso instantáneo a las bases de datos de información a través del navegador WAP integrado para poder tomar decisiones basadas en la información más reciente.
- Actualización de su disponibilidad y situación mediante el uso de Status Messaging (Mensajería de estado) para controlar el progreso de asignación de trabajos o solicitar asistencia cuando lo necesite.

Gestión mejorada de los recursos:

- Capacidad para localizar recursos, con receptor GPS integrado de última generación.
- La posibilidad de saber dónde se encuentran los recursos le permitirá asignar tareas basándose en información actualizada.

Mayor seguridad:

- Pulsando el botón de emergencia no sólo podrá avisar a sus compañeros en las situaciones críticas sino también enviar y actualizar su posición, lo que permitirá enviar ayuda donde y cuando se necesite.
- Comunicaciones seguras, ya sea a través de la protección inherente a la señalización digital o las comunicaciones encriptadas del terminal TETRA. El terminal MTP850 incorpora el sistema de encriptación Air Interface Encryption (Encriptación de interfaz aéreo) TETRA como el sistema End to End Encryption (Encriptación de extremo a extremo) para aquellos usuarios que requieren más seguridad.



Innovación a través del diseño

DISEÑADO PARA RENDIR – DISEÑADO PARA EL FUTURO

El terminal MTP850 incorpora alta potencia de procesamiento para garantizar que los usuarios puedan utilizar aplicaciones como WAP y Multi Slot Packet Data (Datos de paquetes multiintervalo).

SEGURIDAD PERSONAL

La protección de su personal es vital. El terminal MTP850 le ayuda a lograrlo con la alta calidad de sus llamadas de voz, respaldadas por llamadas de emergencia con actualizaciones automáticas de la posición.

COLOR VERDADERO – REALMENTE ORIGINAL

El MTP850 dispone de una pantalla de 130 x 130 píxeles capaz de mostrar más de 65.000 colores - ideal para ver imágenes de alta resolución con su navegador WAP.

COMUNICACIONES SEGURAS

La necesidad de mantener comunicaciones privadas y seguras es cada vez más importante debido al flujo de información delicada que fluye a través de la voz o los datos. El MTP850 proporciona seguridad, desde la protección inherente a un sistema digital hasta los más altos niveles de seguridad gracias al uso de Air Interface Encryption (Encriptación de interfaz aéreo) o de un módulo End-to-End Encryption (Encriptación de extremo a extremo) integrado.

FIABLE Y ROBUSTO

Cada radio TETRA de Motorola está diseñada para superar una simulación de prueba de vida operativa acelerada (Accelerated Life Test) sobre un uso de 5 años; estas pruebas garantizan que el terminal MTP850 soportará las condiciones más duras.



Accesorios adaptados a las necesidades

Los usuarios de radio profesionales operan en condiciones muy diversas y exigentes. Mejore su MTP850 con una amplia gama de accesorios originales de Motorola.



ACCESORIOS DE AUDIO

Desde vigilancia de camuflaje a entornos con un elevado nivel de ruido, Motorola ofrece soluciones para cubrir sus necesidades.



OPCIONES DE TRANSPORTE

Accesorios de transporte en distintas formas y materiales. Acompañada de accesorios de audio, la solución de Motorola ofrece comodidad y movilidad manos libres.



BATERÍAS

Baterías originales de Motorola diseñadas para proporcionar un rendimiento óptimo a su MTP850.



SOLUCIONES DE CARGA Y PARA VEHÍCULOS

Ya sea en su escritorio o en su vehículo, las soluciones de carga de Motorola alargan la vida operativa de la batería. Motorola Limited, EMEA

ESPECIFICACIONES

Generales

Dimensiones Alto x Ancho x Fondo mm	125 x 50 x 33,5 (con batería fina) 125 x 50 x 37,5 (con batería estándar)
Peso (g)	170 (sólo radio) 225 (con batería fina) 240 (con batería estándar)
Rendimiento de la batería	Fina Li Ion (950 mAh) Estándar Li Ion (1850 mAh)
Duración de la carga (5/5/90)	> 12,5 horas
Duración de la carga (5/35/60)	> 9 horas
Tiempo de conversación	1,9 horas

Interfaz de usuario

Pantalla en color	Pantalla de 130x130 píxeles con 65.536 colores vivos Pantalla abatible y opciones de texto grande
Capacidades de Agendas y Listas	
Grupos de conversación – TMO	2048
Grupos de conversación – DMO	1024
Lista de contactos	1000 personas Hasta 6 números por entrada, máx. 2000 números
Lista de mensajes de texto	20
Lista de estado	100
Lista de códigos de países/códigos de red	100
Lista de exploración	40 listas de 20 grupos

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento °C	-30 a +60
Temperatura de almacenamiento °C	-40 a +85
Humedad	ETS 300 019-1-7 clase 7.3E, hasta el 95% durante 8 horas
Entrada de polvo y agua	IP54 (cat. 2) IEC clase 529
Golpes, caídas y vibraciones	ETS 300-019 1-7 clase 7.3E (-30 a +60) Humedad relativa entre el 5 y el 95%, sin condensación

Especificaciones de RF

Bandas de frecuencia (MHz)	380-430 806-870
Ancho de banda de canal de RF (kHz)	25
Separación de transmisor/receptor (MHz)	10 (380-400 y 410-430) 45 (806-870)
Ancho de banda de conmutación TMO (MHz)	19 (806-825, 851-870) 40 (380-400 y 410-430)
Ancho de banda de conmutación DMO (MHz)	19 (851-870) 40 (380-400 y 410-430)
Control de potencia de RF	3 pasos de 5 dB
Potencia de RF del transmisor (Wattios)	1
Precisión de nivel de potencia de RF (+/- dB)	2
Clase del receptor	A y B
Sensibilidad estática del receptor (dBm)	-112 mínima, (-115 típica)
Sensibilidad dinámica del receptor (dBm)	-103 mínima, (-107 típica)

Especificaciones del GPS integrado

Satélites simultáneos	12
Antena de GPS	Helicoidal integrada en la antena TETRA
Sensibilidad	-152 dbm / -182 dbW
Precisión	5 metros (50% probable)* 10 metros (95% probable)*

* Medido a -135 dBm en los componentes

La información contenida en este folleto puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

- Las funciones del producto pueden estar sujetas a compatibilidad con la infraestructura.
- Las funciones seleccionadas están sujetas a actualizaciones de software opcionales o futuras.

Motorola España, S.A.

C/ Martínez Villergas, 52
28027 Madrid · España
Tel: (34) 91 400 2000

www.motorola.com

MOTOROLA and the Stylised M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.
© Motorola, Inc. 2006. All rights reserved.

www.motorola.com

MTP850.BR-ES (05/07)

Si desean más información, por favor contacten con su distribuidor local autorizado:

