



MOTOROLA SOLUTIONS

RADIOS TETRA ATEX SERIE MTP8000Ex

TRABAJE DE FORMA **MÁS SEGURA, MÁS EFICIENTE**
Y EN **CUALQUIER LUGAR.**





SERIE MTP8000Ex

DISEÑADA PARA MAXIMIZAR LA PODERIA Y EL RENDIMIENTO EN ENTORNOS EXTREMOS.

La serie MTP8000Ex establece un nuevo estándar en radios TETRA ATEX. Desde su diseño hasta su función, estos innovadores radios se han diseñado cuidadosamente para satisfacer las necesidades de los trabajadores y ofrecer lo último en comunicaciones seguras, confiables y eficientes en entornos peligrosos. Al cumplir con los últimos estándares de ATEX e IECEx, esta próxima generación de radios TETRA ATEX representa un importante paso hacia adelante en la mejora de la seguridad, las comunicaciones y la eficiencia de los trabajadores.



**MTP8550Ex
MTP8500Ex**



MTP8550Ex

MTP8500Ex

Motorola cuenta con más de 20 años de experiencia diseñando radios bidireccionales intrínsecamente seguros. Después de haber enviado más de 100,000 radios TETRA ATEX, somos el proveedor líder de soluciones de comunicaciones de radio TETRA para su uso en entornos peligrosos.

Hemos utilizado todo este conocimiento y experiencia para desarrollar las radios ATEX de la serie MTP8000Ex, brindando a los trabajadores la capacidad de trabajar de manera más segura, más inteligente y en cualquier lugar de la mano de un audio potente, con cobertura mejorada, mayor duración de la batería, mayor robustez, ergonomía avanzada y mayor aprovechamiento.

DISEÑADOS PARA LOGRAR NUESTRA MISIÓN

Las radios TETRA ATEX de la serie MTP8000Ex se han diseñado específicamente para usuarios finales que necesitan trabajar en entornos peligrosos con gases o vapores químicos potencialmente explosivos, líquidos inflamables o polvo combustible.

SECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

La comunicación es clave para trabajar eficazmente en condiciones hostiles y peligrosas. Los radios ATEX mantienen a los trabajadores seguros.



SEGURIDAD SIN COMPROMISOS

Todos los aspectos de diseño de la serie MTP8000Ex han sido optimizados para garantizar los niveles más altos de seguridad, facilidad de uso y robustez para usuarios que trabajan en ambientes peligrosos.

Serie MTP8000Ex

TRABAJE DE MANERA MÁS SEGURA, MÁS EFICIENTE, Y EN CUALQUIER LUGAR.

PROTEJA A SUS TRABAJADORES Y
MANTÉNGALOS SEGUROS EN LOS
ENTORNOS MÁS PELIGROSOS

TRABAJE
MÁS SEGURO

COBERTURA MEJORADA

La alta sensibilidad del receptor y la alta potencia de transmisión ofrecen a la serie MTP8000Ex una mayor cobertura y un rendimiento mejorado para cobertura en edificaciones.

AUDIO ALTO Y CLARO

La serie MTP8000Ex cuenta con audio alto y claro ideal y preciso para entornos ruidosos.

CONSTRUIDO PARA BRINDAR SEGURIDAD

Construido de acuerdo con los últimos estándares de seguridad ATEX e IECEx, las radios de la serie MTP8000Ex garantizan que los trabajadores y los bomberos puedan operar de manera segura en los entornos más peligrosos.

INDICADOR DE COBERTURA

Para mayor seguridad, la radio está equipada con un indicador LED de cobertura en la base de la antena, que muestra claramente cuando la cobertura es deficiente.

AUDIO BLUETOOTH

Se puede conectar una gama de accesorios inalámbricos de forma segura y confiable, desde auriculares y micrófonos para su uso en entornos ruidosos hasta grandes botones PTT para su uso con ropa protectora, lo que reduce el riesgo de enredarse con los cables.

BOTÓN GRANDE DE EMERGENCIA

La serie MTP8000Ex incluye un botón de emergencia mejorado y más grande, lo que facilita su uso incluso con guantes gruesos.

ACCESORIOS INDUSTRIALES PARA LA SERIE MTP8000Ex

CANCELACIÓN ACTIVA DE RUIDO RSM



Facilita la comunicación en los entornos industriales y de Petroquímica más exigentes. Dos PTT (lateral y frontal), control de volumen alto/bajo, botón de emergencia, 1 botón programable. Admite comunicaciones de casco Peltor y accesorios auditivos discretos de 3.5 mm.



AURICULARES TACTICOS*

Para operaciones en entornos ruidosos. La cancelación activa de ruido protege la audición mientras mantiene la capacidad auditiva periférica y las conversaciones cara a cara.



TUBO ACÚSTICO DE 3.5 mm

Para auriculares ajustables a los oídos, el tubo acústico único de 3.5 mm está asegurado al RSM con cancelación automática de ruido con conexión de empuje, giro y bloqueo.



*Accesorios disponibles alámbricos e inalámbricos

RASGOS CLAVES DE LA SERIE MTP8000Ex

AUMENTE LA EFICIENCIA Y MANTENGA LA SEGURIDAD CON FUNCIONES DISEÑADAS Y PENSADAS A FAVOR DEL TRABAJADOR.



AUDIO ALTO Y CLARO

La serie MTP8000Ex está optimizada para un excelente rendimiento de audio en todo tipo de entornos ruidosos. El audio a través del altavoz y los accesorios es más claro, incluso a todo volumen, y se puede escuchar claramente al usuario contra el ruido de fondo más fuerte.



COBERTURA MEJORADA

La alta sensibilidad del receptor y la alta potencia de transmisión le dan a la serie MTP8000Ex una mayor cobertura y un mejor rendimiento de la construcción. Para mayor seguridad, la radio está equipada con un indicador de cobertura LED en la base de la antena, alertando al usuario cuando la cobertura es deficiente.



DISEÑO RESISTENTE

Las radios de la serie MTP8000Ex están diseñadas para funcionar en los entornos más difíciles y peligrosos, tanto en ambientes fríos como húmedos o en polvo y calor, y los cuales poseen clasificaciones IP65, IP66 e IP67.

TRABAJE MÁS EFICIENTE

INTERFAZ INTUITIVA DE USUARIO

Para simplificar, la interfaz hace uso de iconos y los menús se pueden configurar para mostrar solo las opciones necesarias para grupos particulares de usuarios.

PANTALLA SUPERIOR

El panel de visualización en la parte superior de la radio facilita visualizar las notificaciones de emergencia, el nivel de batería, el nivel de volumen y el grupo de conversación cuando la radio se usa en el cinturón.

DATOS POR BLUETOOTH

Los dispositivos inteligentes y las tabletas también se pueden conectar de forma segura a las radios mediante Bluetooth para la recopilación de datos u otras aplicaciones, como la programación del trabajo.



ERGONOMÍA AVANZADA

El agarre de la barra en T hace que la radio sea más difícil de soltar y más fácil de sostener, incluso durante largos períodos. La perilla de control exagerada para seleccionar el volumen y el grupo de conversación, el botón PTT texturizado y el teclado táctil hacen que sea más fácil de usar.

PLACA DE NOMBRE

El uso de etiquetas adhesivas o marcadores externos para identificar la radio puede perjudicar la certificación ATEX. Recientemente, las radios de la serie MTP8000Ex se pueden identificar fácilmente sin provocar ningún riesgo para ofrecer seguridad al usuario.

ACCESORIOS PARA PREVENIR INCENDIOS PARA LA SERIE MTP8000Ex

CANCELACIÓN ACTIVA DE RUIDO RSM



Facilita la comunicación en incendios sobre terreno más exigentes. Dos PTT (lateral y frontal), control de volumen alto/bajo, botón de emergencia, 1 botón programable. Admite comunicaciones de casco Dräger y Savox y accesorios de audición discretos de 3.5 mm.

Dräger FPS COM PLUS
Incluye micrófono y auricular integrados. Se conecta directamente al zócalo RSM Nexus con cancelación activa de ruido para optimizar la transmisión y recepción de audio.



SAVOX HC-1

Comunicaciones con casco con micrófono conductor anclado al hueso, modelo HC-1 y auricular.

TUBO ACÚSTICO DE 3.5 mm
Para auriculares ajustables a los oídos, el tubo acústico único de 3.5 mm está asegurado al RSM con cancelación automática de ruido con conexión de empuje, giro y bloqueo.



BLUETOOTH INTEGRADO

La tecnología inalámbrica segura Bluetooth está integrada en la serie MTP8000Ex, lo que garantiza que una gama de accesorios inalámbricos y dispositivos de colaboración se puedan conectar de manera segura y confiable con las radios.



ERGONOMÍA AVANZADA

La serie MTP8000Ex se ha diseñado para redefinir el aprovechamiento, desde el perfil de barra en T hasta la perilla de control exagerada, el teclado táctil, el botón de emergencia ampliado y el botón PTT texturizado.



VIDA ÚTIL EXTENDIDA

Con una vida útil de la batería extendida de más de 16 horas, los trabajadores pueden estar seguros de que los radios de la serie MTP8000Ex estarán listos para un turno más largo en caso de emergencias o situaciones no planificadas.



MÁS FÁCIL DE USAR

Con una interfaz de usuario intuitiva, una placa de identificación innovadora, una pantalla principal grande y la pantalla superior secundaria que facilitan la visualización de notificaciones de emergencia, el estado del grupo de conversación o el estado de la batería, la serie MTP8000Ex está diseñada para ser más fácil de usar.

ASEGÚRESE DE ASISTIR A SUS TRABAJADORES EN EL LUGAR DONDE ELLOS ESTÉN Y SEA CUAL SEA EL RETO LABORAL POR LOGRAR.

COBERTURA MEJORADA

Con una alta sensibilidad del receptor y una alta potencia de transmisión, el trabajador escuchará mensajes urgentes en lugares donde otros radios estarían fuera de cobertura.



TRABAJE EN CUALQUIER LUGAR

AUDIO ALTO Y CLARO

El control automático de ganancia permite a los trabajadores escuchar y ser escuchados en cualquier situación sin preocuparse por el ruido de fondo o la interferencia.

VIDA EXTENDIDA DE LA BATERÍA

Con una vida útil prolongada de la batería de más de 16 horas, los trabajadores pueden estar seguros de que sus radios estarán listos para durar más tiempo en caso de emergencias o situaciones no planificadas.

ERGONOMÍA AVANZADA.

Los radios están diseñados con una ergonomía avanzada que los trabajadores pueden usar fácilmente con ropa protectora y guantes gruesos.

DISEÑO RESISTENTE

Diseñado de acuerdo con los últimos estándares de seguridad ATEX e IECEx para su uso en los entornos más difíciles y peligrosos con clasificaciones IP65, IP66 e IP67.

SENSORES BLUETOOTH

Bluetooth también se puede usar para emparejar las radios con bio-monitores o sensores de gas para alertar automáticamente al control y a los trabajadores sobre condiciones peligrosas.

ACCESORIOS ESTÁNDAR PARA LA SERIE MTP8000Ex



CARGADORES DE UNIDAD INDIVIDUAL

Diseñado para una carga rápida y fácil y para maximizar el rendimiento de la vida útil de la batería.

SUJETADOR DE CINTURÓN

Asegure el radio a un cinturón de hasta 2.5 pulgadas de ancho.



PORTARADIOS

Protege el radio de golpes, caídas o extravíos. Se puede usar atado al cinturón o correa al hombro para brindar mayor comodidad y seguridad.

CARGADOR DE VEHICULO

Diseñado para una instalación permanente en vehículos. Carga y optimiza el rendimiento de la vida útil de la batería sobre la marcha.





Serie MTP8000Ex

REDEFINIENDO EL RADIO ATEX

PLACA DE NOMBRE



VIDA ÚTIL
PROLONGADA
DE BATERÍA



TRABAJE DE FORMA MÁS EFICIENTE CON **BLUETOOTH INTEGRADO**

Los radios de la serie MTP8000Ex cuentan con una tecnología inalámbrica Bluetooth integrada, que proporciona un enlace seguro a los dispositivos, que se puede adaptar a las necesidades específicas del trabajador. Estas soluciones colaborativas combinan dispositivos y aplicaciones para mejorar la seguridad, efectividad y eficiencia de sus trabajadores.



ACCESORIOS INALÁMBRICOS

Los botones inalámbricos rápidos de pulsar para hablar se pueden usar cuando la ropa protectora y los guantes dificultan el acceso al radio. Los auriculares y micrófonos inalámbricos se pueden usar debajo de la ropa protectora para que los trabajadores puedan comunicarse claramente en entornos peligrosos.

COLABORACIÓN DE DATOS

Se puede conectar un dispositivo informático móvil o tableta o PC al radio y utilizarlo para recopilar información, como lecturas de medidores, y enviar los datos nuevamente para controlarlos a través del radio.

MONITOR DE PULSO CARDIACO

Se puede conectar un monitor de frecuencia cardíaca al radio y usarlo para detectar si el trabajador o el bombero corren el riesgo de sufrir problemas cardíacos o fallas durante una actividad extenuante o si se ha derrumbado en un entorno peligroso.

SENSORES DE GAS

Los sensores de gas utilizados en el cuerpo se pueden conectar al radio para alertar automáticamente al control y al trabajador sobre la acumulación de gases peligrosos. Si un sensor detecta una fuga de gas, los otros trabajadores y el control pueden ser alertado de inmediato.

SENSORES DE UBICACIÓN

Los indicadores de Bluetooth en las instalaciones o en edificios de alto valor se pueden usar para detectar la presencia del radio y rastrear la ubicación de un trabajador durante un turno o un bombero durante un incidente.

SERVICIO DESDE EL PRINCIPIO PARA LAS TERMINALES TETRA QUE ASEGURAN EL MÁXIMO RENDIMIENTO PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS CRÍTICOS DE LA MISIÓN

PROTECCIÓN PROBADA

Ofrecemos capacidad comprobada, usted puede estar seguro de que nuestros técnicos expertos reparan su equipo y el cual regresará a sus manos de forma oportuna. Mediante el uso de las últimas herramientas y con estricto cumplimiento de los procedimientos de ingeniería de Motorola, nuestros técnicos expertos diagnostican y reparan las unidades según las especificaciones de fabricación originales.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Ingenieros de soporte técnico con experiencia que trabajan con usted para diagnosticar y resolver problemas de hardware y software y que asisten a los usuarios finales de forma rápida y oportuna.

SERVICIO AL CLIENTE

Una única fuente de soporte brindada a través de nuestros equipos de diagnóstico de vanguardia, herramientas de reparación y un extenso inventario de piezas de repuesto nos ayudan a proporcionar reparación especializada en sus terminales TETRA.

TRANQUILIDAD

Nuestro programa de soporte protege sus inversiones de hardware desde todos los ángulos, todo diseñado para optimizar el rendimiento del dispositivo, minimizar el tiempo de inactividad y mantener las operaciones funcionando sin problemas y dentro del presupuesto.

SERIE MTP800EX ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN GENERAL

Rendimiento de batería	Ciclo de trabajo 5/5/90>16 horas Ciclo de trabajo 5/35/60>12 horas
Audio fuerte y claro	>1.2W Supresión de aullidos de audio integrada

ESPECIFICACIONES DE RF

Bandas de frecuencia	350-470 MHz, 800 MHz
Transmisor RF	Clase de potencia 3L y clase 4
Clase de receptor	A y B
Sensibilidad estática Rx	-116dBm (min); -118dBm (típico)
Sensibilidad dinámica Rx	-107 dBm (min); -109 dBm (típico)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temp. de operación °C	-30 to +55
Storage temperature °C	-40 to +85
Humedad	ETS 300-019-1-7 Clase 7.3E, MIL-STD 810 D, E, F, G
Protección contra la entrada de polvo y agua.	IP64, IP65, IP66 & IP67 per IEC-60079-0:2011 & IEC-60529
Choque, caída y vibración	Polvo, agua, lluvia, a prueba de chorro de agua y sumergible ETS 300-019 1-7 clase 5M3; MIL-STD 810 D/E/F/G

SERVICIOS PRINCIPALES DE VOZ

Dúplex completo TMO privado, PABX, PSTN, emergencia
Dúplex medio TMO privado, grupo, emergencia
Dúplex medio DMO privado, grupo, emergencia
Inter-MNI, entrada de enlace, repetidor
Botón de empuje doble PTT

Control de audio adaptable

GESTIÓN DE LLAMADAS DE EMERGENCIA

Llamada grupal de emergencia táctica al grupo de conversación ADJUNTO
Llamada grupal de emergencia no táctica al grupo de conversación ESPECIALIZADO
Llamada de emergencia individual a la parte PREDEFINIDA (dúplex medio/completo)
Emergencia HOT MIC: manos libres en momentos importantes
Mensaje de estado de emergencia enviado a la consola de despacho

Selección de TMO/DMO para llamadas de emergencia: asegurar que la llamada se complete

Llamadas prioritarias preventivas

SERVICIOS DE REPETIDOR DMO

Repetidor DMO tipo 1A para un funcionamiento eficiente de un solo canal
Soporte de presencia DMO para la gestión eficaz de canales de voz, estado y SDS repetidos
Llamadas de emergencia

SERVICIOS DE DATOS Y AUDIO POR BLUETOOTH

Versión compatibles de Bluetooth	Bluetooth 2.1 +EDR, Bluetooth 4.0, Bluetooth Smart (BTLE)
Seguridad de Bluetooth	Bluetooth 2.1 introduce el cifrado obligatorio con emparejamiento simple seguro (SSP), emparejamiento más fácil y evita el rastreo/pirateo Bluetooth 4.0 admite servicios del Administrador de Seguridad (SM) con cifrado AES
Seguridad de Bluetooth	Perfil de auriculares
Servicios de datos de Bluetooth	Perfil de puerto serie, perfil de acceso telefónico a redes, modo de descubrimiento, perfil de acceso genérico, perfil de inserción de objetos, perfil de atributos genéricos (GATT), perfil de frecuencia cardíaca, perfil de servicio de batería, perfil de información de dispositivos.

ESPECIFICACIÓN IECEx

IEC 60079-0:2011

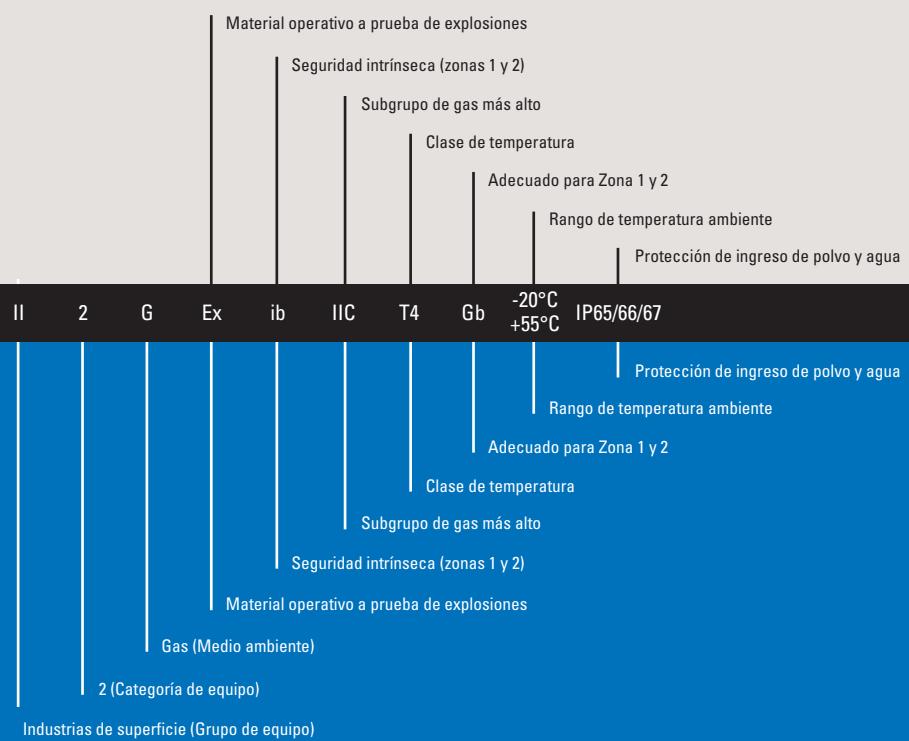
IEC60079-11:2011



ESPECIFICACIÓN ATEX

EN60079-0:2012

EN60079-11:2012



EX SERVICIOS DE UBICACIÓN

Constelaciones asistidas	GPA, Beidou, Glonass
Satélites simultáneos	12
Sensibilidad de seguimiento	Antena externa integrada
Exactitud	-163 dBm
Protocolos	< 5 metros (50% probable) a -130 dBm
	ETSI LIP y LRRP Motorola

APROVECHAMIENTO

Idioma y opciones del teclado	Teclado completo y simplificado, múltiples idiomas de teclado compatibles
Agarre de barra en T mejorado para un manejo seguro	
Placa de identificación única para la identificación simple de radio	
Gran señal de 360 °/índicador de estado para una alta visibilidad	

CONTROLES DE USUARIO

Perilla grande multifuncional para control de volumen y grupo de conversación	
Botones y teclas One Touch configurables por el usuario, amplia lista de funciones	
Bloqueo de teclado	

MENÚS ACCESIBLES AL USUARIO Y PERSONALIZABLES

Atajos de menú: personalizables por el usuario	
Editor de menús: se simplifica y se adapta a las necesidades del usuario	

PANTALLA

Pantallas duales: pantalla grande montada en el frente con fuentes escalables para facilitar la lectura, pantalla montada en la parte superior para facilitar la interacción cuando se usa en el cinturón.	
Pantalla frontal translectiva a color, pantalla de 240 x 320 píxeles con 262,144 colores vivos, visible a plena luz del sol	
Pantalla superior translectiva a color, pantalla de 200 x 112 píxeles con 262,144 colores vivos, visible a plena luz del sol	
Pantalla giratoria, texto grande/x-grande y opciones de íconos (solo pantalla frontal)	
Imagen y texto del protector de pantalla (selección de cualquier usuario)	
Luz de fondo inteligente configurable para optimizar el uso de energía	
Visualización de la hora universal	
Múltiples idiomas de visualización, seleccionables por el usuario	

GRUPO DE CONVERSACIÓN Y GESTIÓN DE LLAMADAS: ACCESIBLE AL USUARIO, FLEXIBLE, EFICIENTE, RÁPIDO

Capacidad del grupo de conversación:	
Grupos de conversación TMO hasta 10,000.	
Grupos de conversación DMO hasta 2,000.	

Capacidad de la carpeta:	
Carpetas TMO: hasta 1.500, cada una capaz de albergar hasta 2.048 grupos de conversación TMO.	
Carpetas DMO: hasta 128, cada una capaz de albergar hasta 1.024 grupos de conversación DMO.	

Carpetas favoritas: hasta 3	
-----------------------------	--

Lista de códigos de país / red: hasta 100	
---	--

Escanear listas: 40 listas de hasta 20 grupos	
---	--

Marcación directa, desplazamiento, velocidad, botón / tecla One Touch	
---	--

Búsqueda alfanumérica, rellamada del historial de llamadas	
--	--

GESTIÓN DE CONTACTO - INTERFAZ DE ESTILO CELULAR FAMILIAR PARA FACILIDAD DE USO

Hasta 1,000 contactos con 6 números/contacto (máx. 2,000 números únicos)	
--	--

Múltiples métodos de marcación para admitir múltiples casos de uso	
--	--

Configuración / respuesta rápida / flexible de llamadas	
---	--

Configuración de respuesta única de llamada privada a grupal mediante un botón táctil.	
--	--

Múltiples tonos de llamada	
----------------------------	--

MENSAJES DE TEXTO Y ESTADO - INTERFAZ DE ESTILO CELULAR FAMILIAR PARA FACILIDAD DE USO

Lista de mensajes de texto: cuadro de entrada / salida de 20 mensajes	
---	--

Teclado inteligente de entrada de texto (modelo específico)	
---	--

Lista de estado: hasta 400 mensajes predefinidos	
--	--

SEGURIDAD DEL USUARIO Y GESTIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO

RUA / RUI - Inicio de sesión / gestión de ID

Llamada saliente

SEGURIDAD

Sensor de caídas (Man Down)

OPCIONES DE SEGURIDAD

Seguridad mejorada - OTAR / DMO SCK

Autenticación (recíproca)

Cifrado de interfaz aérea (algoritmos ETSI / SFPG TEA)

Seguridad clase 1, 2, 3 y soporte 3G

Cifrado de extremo a extremo: módulo de micro hardware Motorola CRYPTR

Soporte de tarjeta inteligente BOS

Deshabilitación permanente (ETSI, restauración V2-cliente)

Deshabilitación temporal (aturdimiento)

SERVICIOS DE DATOS Y MENSAJES

Servicio de paquetes de datos de ranura única y múltiple

Canal de control secundario

Sistema de mensajería de radio (RMS)

Navegador WAP / inserción WAP

Mensajes SDS en TMO y DMO, incluidos mensajes concatenados

ETSI y comandos AT mejorados (incluido el control por voz)

Aplicaciones de datos breves

TNP1: admite servicios simultáneos de paquetes de datos y datos cortos a través de PEI

Control de flotas ITM (programación remota)

ACCESORIOS

Conector lateral robusto con accesorios a juego de alto rendimiento

Anillos de antena de identificación del equipo: operaciones eficientes

Antena	Antena plegable de 12 0 mm (350-470 MHz)
	Antena Stubby recortada de 8 0mm (806-870 MHz)
	Antena Stubby recortada de 8 0mm (380-430 MHz)

Microfono con altavoz remoto activo (RSM) con volumen botón de control y emergencia	
---	--

Audio - Alámbrico	RSM con cancelación activa de ruido con gran pulsar para hablar con conector Nexus.
	Compatible con auriculares RMN5123A Savox HC1.

Auriculares Peitor distribuidos por Motorola y Motorola de 3.5 mm	
Recibe sólo tubo de voz PMLN7188A.	
Máscara de humo Dräger.	

Audio- Inalámbrico	Cualquier auricular de tecnología inalámbrica Bluetooth ATEX de terceros que sea compatible con Fast PTT y perfil de auriculares.
	Sujetador al cinturón ATEX de 2.5 pulgadas

Soluciones de transporte: para radio con hombro y cinturón	Dispositivo de hombro
	Sistema práctico de acoplamiento al cinturón en un solo clic Peter Jones
	Correa giratoria de 2.5 pulgadas o 3 pulgadas.

Especialidad y Terceros	Adaptador nexus pequeño PTT de ATEX con selección de auriculares de alta resistencia, auriculares de doble taza de alta resistencia y auriculares tácticos de alta resistencia.
	Adaptador grande IECEx C-C440 PTT Savox de ATEX. Para uso con los siguientes sets de auriculares de Savox: set de auriculares Savox HC1 de ATEX, set de auriculares dual Savox HC2 de ATEX

Material operativo a prueba de explosiones

Seguridad intrínseca (zonas 21 / 22)

Clase de temperatura

Nivel de protección del equipo (Zona 21 / 22)

Rango de temperatura ambiente

Protección de ingreso de polvo y agua

Adecuado para Zona (21 / 22)

Temperatura máxima de superficie de dispositivos

Polvo conductivo (Grupo de polvo)

Seguridad intrínseca (Zona 21 / 22)

Material operativo a prueba de explosiones

Polvo (Medio ambiente)

2 (Categoría de equipo)

Material operativo a prueba de explosiones

Seguridad intrínseca (Categoría M2)

Grupo I (Minería)

Nivel b de protección de equipos

Rango de temperatura ambiente

Rango de temperatura ambiente

Protección de ingreso de polvo y agua

Rango de temperatura ambiente

Nivel b de protección de equipos

Grupo I (Minería)

Seguridad intrínseca (Categoría M2)

Material operativo a prueba de explosiones

Categoría M2

I (Categoría de equipo)



DISEÑADOS PARA MAXIMIZAR LA POTENCIA Y EL RENDIMIENTO EN ENTORNOS EXTREMOS

TRABAJE DE
FORMA MÁS
SEGURA, MÁS
EFICIENTE Y EN
CUALQUIER
LUGAR.

Para obtener más información sobre los radios TETRA ATEX serie MTP8000Ex, visite la página
https://www.motorolasolutions.com/es_xl/products/tetra/terminales-tetra/radios-portatiles/mtp8000ex.html

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 dueños. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones mostradas son típicas. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

Hoja de datos de la serie MTP8000Ex 17/05



MOTOROLA SOLUTIONS