

# FICHA TÉCNICA

## TERMINAL DE MENSAJES



La Terminal de mensajes móvil, MESSENET MDT, es una herramienta complementaria de gran utilidad y versatilidad para la administración y logística de activos móviles.

El equipo cuenta con pantalla, teclado alfanumérico, teclas de funciones especiales, así como perilla rotatoria para fácil navegación en los menús y listas.

Por lo anterior, en conjunto con los bajos costos de operación, la MESSENET MDT constituye una eficiente solución para la comunicación con el operador a bordo de los vehículos de una flota.

La Terminal de mensajes MESSENET MDT es compatible con los dispositivos de comunicación GSM de Boson: Phoenix y 34 Flex. Su conexión con el equipo huésped se establece mediante un cable entre los puertos de comunicaciones respectivos en ambos dispositivos.

### **Mensajes de Texto libre**

El usuario puede escribir mensajes libres mediante el uso del teclado numérico, en forma similar a un teléfono celular convencional, y empleando las teclas de función y navegación para complementar la operación.

El archivo que contiene los mensajes predefinidos se crea fácilmente con cualquier editor de texto, y debe sincronizarse con la lista de mensajes contenida en la Plataforma operativa, a fin de que se realice correctamente la reconstrucción del mensaje al momento de su recepción.

# FICHA TÉCNICA

## Mensajes Predefinidos

La Terminal de mensajes MESSENET MDT permite enviar y recibir mensajes predefinidos, de una lista de mensajes fácilmente seleccionables usando la perilla de navegación y las teclas de función.

La lista de mensajes se crea en forma personalizada, y debe cargarse tanto en la Plataforma operativa como en la propia terminal. Una vez preparada y sincronizada la lista, el costo de la operación es aún mas reducido, debido a la reducción de caracteres transmitidos, toda vez que en vez del texto se transmite una clave identificadora, que es reconstruida en el extremo, con el mensaje original.

Los mensajes predefinidos se organizan por categorías, de manera que puedan ser seleccionados fácil y rápidamente en la terminal.

## Comunicación con un accesorio externo

El MESSENET MDT incluye un Puerto serie externo RS232 el cual utiliza para operar utilizando el canal de comunicación establecido por los dispositivos GPS / GPRS / SMS INSIDER o INTERCEPTOR.

Adicionalmente el puerto de datos se utiliza para cargar a una computadora, los archivos de mensajes predefinidos.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Amigable interfaz para el usuario
- ✓ Envío y recepción de mensajes cortos de texto libre
- ✓ Envío y recepción de mensajes predefinidos personalizados

# FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS

### MESSENET MDT

#### Especificaciones Generales

##### Requerimientos de Energía

Alimentación principal: 8-18V @ 200mA

Modo activo sin

luz de fondo: 45mA @ 12V

Modo activo con

luz de fondo: 200mA @ 12V

##### Temperatura de operación

0° C a +70° C (+32° F a +158° F)

##### Características de la terminal

Pantalla: 8 líneas de 40 caracteres

Teclado: 12 Teclas alfanuméricas

6 Teclas de función

1 Perilla de navegación

##### Funciones incluidas en el firmware

Interfaz con las opciones:

<MSJ>: Envío de mensaje predefinido

- Lista de categorías

<TEXTO>: Envío de mensaje de texto libre

<BUZÓN>: Ver mensajes recibidos

- Lista de mensajes recibidos

<CONFIG>: Opciones de configuración

- Compartir Archivos
- Monitoring
- Reiniciar sistema
- Apagar sistema

#### Puerto de comunicación

Tipo de conector: DB9M

Características:

Bit por segundo: 9600

Bits de datos: 8

Paridad: Ninguno

Bits de parada: 1

Control de Flujo: Ninguno