

## SISTEMA ELECON ELC-10

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dimensiones: 8 x 5 x 2,5 cms.
- 1 puerto Análogo y 1 Digital, de 8 entradas cada uno
- GPS interno de 12 canales Protocolo NMEA 0183
- Chip Nordic RF-905
- Tiempo de Adquisición: Cold Start 50 seg., Warm Start 35 seg., Hot Start 9 seg.
- Temperatura operación: 10° C ~ +70° C
- Humedad 5% ~ 95%
- Almacenamiento en Memoria SD / MMC
- Conexión de 5 a 24 V
- Consumo de 200 mA máx.
- Frecuencia de transmisión 915 MHz
- Potencia de salida radiofrecuencia 10 dBm máx.
- Velocidad de transmisión de 100 Kbps

### Equipo de adquisición de datos con capacidad de almacenaje de hasta 1GB mediante una tarjeta SD.

Con una resolución de un segundo, es capaz de registrar la ubicación de un móvil, su velocidad y tiempo de detenciones. Con sus 8 entradas analógicas y 8 digitales, tiene la opción de registrar información variada del móvil, como el estado en el que se encuentran una puerta (abierta o cerrada), nivel de presión de aceite, temperatura del motor, etc.

Toda esta información es registrada y descargada inalámbricamente para su posterior análisis. Asimismo, dicha información podría ser transmitida en línea a una central si se contara además con el modulo GPRS ya que estos dos dispositivos se comunican en forma inalámbrica, como lo hace también con otros productos de Elecon, como nuestro Contador de Pasajeros y nuestra Boletera.

De bajo consumo y fácil manipulación, el ELC-10 posee gran operatividad solo o en conjunto con los otros productos de Elecon Sudamerica.

La actualización del Firmware vía inalámbrica garantiza una mantención y mejora constante del producto sin necesidad de retirar éste del móvil, así como también, posibles nuevos desarrollos a solicitud del cliente.



### VENTAJAS

- Fácil instalación
- Ubicación del equipo en lugar estratégico y seguro de la máquina de manera de evitar manipulación por terceros
- Batería de respaldo autónoma de hasta 1 día de duración
- Libre de mantención
- Cobertura mundial por los 24 satélites en órbita (Navstar)
- Descarga de información en forma automática e inalámbrica
- Versión de Firmware actualizable en forma inalámbrica
- Arroja mensajes de alerta de producirse problemas eléctricos
- Por su compacto tamaño abre la posibilidad de instalación en una gran variedad de tipos de transporte