

# DISPOSITIVO Cello-CANiQ CATM1



## Descripción

El Cello-CANiQ es una solución avanzada de gestión de flotas, basada en la RED LTE CATM1 / NB1 que utiliza un algoritmo inteligente para combinar datos de varios entornos e interfaces del vehículo. Estas interfaces incluyen CANBUS y OBD estándar, identificación del conductor, Comunicación serial con dispositivos de terceros, y una amplia gama de puertos de medición y más. Todas estas interfaces están diseñadas y configuradas para una máxima flexibilidad, cómo, filtrado, procesamiento y activación de eventos de datos CAN. Con análisis de datos avanzado de múltiples fuentes entregado por el Cello-CANiQ, su inteligencia empresarial se refuerza y los costos operativos se reducen, en gran parte debido a la menor cantidad de consumo de combustible, reducción de gastos de garantía, mejora en hábitos de conducción y procesos de mantenimiento optimizados. El Cello-CANiQ es adecuado para una amplia gama de aplicaciones como gestión de flotas, comportamiento de conductor, cadena de frío, mantenimiento proactivo.

## Beneficios

- Capacidades básicas de comportamiento de conductor.
- Apoyo en el control de combustible (consumo, ahorro, robo) con accesorio adicional.
- Memoria interna con respaldo de hasta 7000 eventos
- Sensor de movimiento incorporado
- Alerta de velocidad en Cabina con activación de salida

## Características

- Detección de accidentes
- LTE CatM1 con respaldo 2G
- Batería de Respaldo de 1000 mAh
- Múltiples Entradas / Salidas
  - Interface CAN
    - SAE J1939 Standard Data Bus Interface
    - ISO 15765 para conectividad OBDII
    - ISO 11783 Standard Data Bus Interface
    - ISO 11898; hasta 1 Mps
  - Interfaz K-Line
  - acelerómetro
  - Identificación Conductor

## Funcionalidades

- Detección de Jammer.
- Reporte de ángulo de giro.
- Alertas por aceleración o frenado brusco.
- Alertas por exceso de velocidad.
- Reporte de datos computadora:
  - OBDII (ISO 15765, ISO 14229)
  - CAN2.0 (ISO 11898, J1939, FMS)
  - K-Line (ISO 14230 parts 1&2, ISO 9141-2)
- Reporte de DTC (Diagnóstico de Códigos Error)
- Alerta por desconexión de batería y niveles alto y bajo de Voltaje.



## Especificaciones técnicas

<ul style="list-style-type: none"><li>• Bandas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE CAT-M1 con soporte 2G, Soporte Global CAT M1/NB1: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B26, B28 2G: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Voltaje</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9-32VDC</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• SIM</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interna, 4FF Nano Sim</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Antena</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interna de banda múltiple GSM</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Datos de Paquete</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP, UDP/ IP</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilidad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• -162 dBm</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de funcionamiento</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• -30°C, +70°C</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de almacenaje</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• -40°C, +85°C</li></ul>

Disponible con:

