



DATALINK 3 (V0312-A)

Interface de comunicaciones para captura de información de variables de computadores a bordo (ECM) en vehículos con protocolos J1708/ J1587 y CAN J1939. Comandos AT y Puerto RS232 compatible con los principales equipos de seguimiento satelital, Skypatrol y Cellocator para reporte en tiempo real de la operación del vehículo.

CARACTERÍSTICAS

- Protocolos soportados ECM : J1708/J1587, CAN J1939 (250Kbits-500Kbits-1Mbits)
- Información real e inalterable.
- Variables capturadas :
 - Totalizadores : Distancia recorrida, Consumo de combustible, Horas de Operación, Consumo de Combustible en Idle, Horas de Operación en Idle, Horas de Operación PTO.
 - Variables : Temp. Refrigerante, Temp. Aceite de Motor, % de Carga de Motor, Nivel de Aceite de Motor, Presión Aceite de Motor, Nivel Refrigerante, Fuel Rate, Fuel Economy, Voltaje de Bateria, Nivel de Combustible, RPMs y Velocidad entre otras.
- Variables calculadas de operación : Tiempo en Ralentí, Tiempo Fuera de Zona Verde, Conducción en neutro.
- Reporte de información por tiempo y/o requerimiento.
- Evaluación y reporte de eventos de sobrepaso(mayor, menor) de valor de variables, reporta inicio/fin, máximo sobrepaso y duración del evento.
- Actualización Firmware : Actualización de firmware vía puerto RS232.
- Facilidad de integración a plataformas existentes.
- Puerto de Comunicaciones : RS232 (TX/RX), 9600bps, 8, N, 1.
- Compatibles con equipos Skypatrol (TT8750 y TT8750 Plus, UDP/TCP) y Cellocator a través de comandos AT.
- Rango de voltaje : 8 ~ 30 VDC