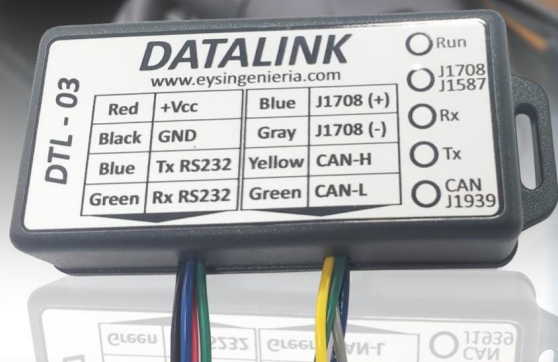


DATA LINK 3



Interface de comunicaciones para captura de información de variables de computadores a bordo (OBC) 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.

Equipo capaz de capturar información del vehículo desde el OBC/ECM (computador a bordo/ módulo electrónico de control).



CARACTERÍSTICAS

- Protocolos soportados ECM : J1708/J1587, CAN J1939 (250Kbit/s-500Kbit/s-1Mbit/s)
- 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 batería, nivel de combustible, RPM 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 / final, 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. Disponible modo transparente.



Electrónica y Sistemas
E y S Ingeniería de Colombia Ltda.

 www.eyesingenieria.com