



Convertor FMS para CANBUS



Descripción

El Convertor FMS proporciona, de forma segura y sin alterar la garantía del fabricante del vehículo, los datos en tiempo real del CANbus y otros buses del vehículo de forma cómoda y estandarizada sin que el vehículo disponga de interfaz FMS. Envía todos los SPN del estándar FMS y los que usted elija del J1939, siempre que estén disponibles en el vehículo. El Convertor FMS permite a las plataformas telemáticas implementar en sus soluciones AVL y FMS las nuevas estrategias en ahorro de combustible y mejoras en los hábitos de conducción.

Sustituye a la interfaz FMS.

- Es inteligente: detecta automáticamente la velocidad y polaridad del bus.
- Transformar las señales propias del vehículo al estándar FMS.
- Filtrar los datos del bus para dejar disponibles sólo aquellos que son necesarios.
- Es compatible con los principales fabricantes de vehículos del mercado.

El vehículo procesa todas las comunicaciones (EDC, Retarder, Cruise, EBS, ABS, Injection, Fuel level, etc.) a través de un bus propio. Con el Convertor FMS los datos del vehículo pueden ser procesados por equipos de terceros.

Esto le da al integrador acceso a un gran número sistemas y funciones. El equipo es compatible con otros sistemas de gestión de flotas pudiendo combinar funciones del vehículo con comunicaciones GPRS y navegación mediante GPS.



VENTAJAS RESPECTO A LOS COMPETIDORES

Protocolo RS232

- Configurable por script para ajustar a sus necesidades con un simple editor de textos
- Configure su propio protocolo con los datos que necesite y el formato más adecuado

Configuración vehículos

- Única configuración para todos los vehículos
- Autodetecta marca y modelo
- Autodetecta velocidad del Bus y polaridad

Instalación

- Más pequeño
- Menor consumo de energía
- Indicador luminosos que permite verificar la instalación
- Enganche por click reutilizable

Sistema de comunicación remota sobre Rs232: Sí

Actualización remota: Sí

Otras interfaces: K-line / SDTC0-D8

Interfaz sin contacto

ISO11898 (CANbus)
ISO11992 (CANbus Trailer)
J1708 (Volvo)
Rs485
Rs422
Rs232
Otros

Interfaces de comunicación

ISO11898 (CANbus)
Rs232

Características

- Enganche por click reutilizable
- Auto configuración
- Auto detecta el vehículo
- Conexión sin contacto físico que no altera la garantía del vehículo
- Auto detección de polaridad y velocidad del bus
- Compatible con todos los fabricantes y modelos
- Replica interfaz FMS del fabricante
- Amplio rango de alimentación (6-33Vdc).
- Ultra bajo consumo: hasta 20 veces menos consumo que otras soluciones.
- Apto para turismos y vehículos comerciales

