



Systelec®

...equipos e insumos para laboratorios educacionales...



KL-800A

Sistema de Entrenamiento CAN BUS

Descripción

El KL-800A Sistema de entrenamiento de CAN BUS Autotrónica es un sistema de control distribuido soportado por el sistema de bus serie avanzada CAN (Red de área de control). CAN es un Bus de multi-maestros con una estructura abierta, y lineal con una línea de bus y los nodos de la igualdad. El número de nodos no está limitado por el protocolo.

Cada módulo del sistema de KL-800A es una ECU ó el dispositivo interoperables (nodo) en CAN BUS. La transferencia de datos entre los módulos se consigue mediante los micro controladores de más de CAN BUS. Cuando las señales y los datos se envían a un ordenador personal, el sistema de monitoreo de computadora muestra el estado actual y los datos del módulo de pantalla de la PC y se enciende la luz de advertencia en caso necesario.

El sistema KL-800A puede simular el funcionamiento del sistema de inyección directa, sistema de encendido y de escape control. Experimentos de gas incluyen las características y el funcionamiento de diversos sensores y actuadores utilizados en los automóviles.

Otra Información

- Módulos CAN-compatibles pueden ser fácilmente conectados entre sí mediante los conectores de 9-pin.
- D-sub y módulos cables. Estos módulos pueden inter-operar entre sí.
- Diseño de interfaz gráfica de usuario fácil de usar permite al usuario visualizar y controlar los módulos en la PC.
- Cada módulo está equipado con interruptores de simulación de fallas para solucionar problemas de la práctica.

Listado de Experimentos

- Sensor de posición del eje del cigüeñal.
- Sensor de flujo de aire (Tipo abanico).
- Sensor de flujo de aire (Línea caliente) & múltiples sensores de presión absoluta.
- Sensor TPS & CTS & O2.
- Sensor de velocidad del vehículo & Interruptor P/N, A/C, PSPS y 3GR.
- Inyectores de combustible/ bujías.
- Abanico de enfriamiento & bomba de combustible & Relés de compresores CA.
- Válvula de control de aire IDLE.
- TCC & CCP & Bobina EGRV.

Systelec Electrónica Ltda.

Avenida Pedro Fontova 3954 Fono/fax: 56-2-27363650-27365827

systelec@systelec.cl

www.systelec.cl

Santiago de Chile