



Systelec®

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



KL-300

Laboratorio de Lógica Digital

Descripción

El KL-300 laboratorio de lógica digital es un sistema comprensivo y autónomo, adecuado para todo tipo de persona que se dedica a experimentos de lógica digital.

Todos los equipos necesarios para los experimentos de lógica digital están instalados en la unidad principal, como fuente de alimentación, generadores de señal, interruptores y visualizador.

Los 13 módulos cubren una amplia variedad de tópicos esenciales en el campo de lógica digital. Este es un sistema de bajo costo y ahorro de tiempo para estudiantes e investigadores interesado en el desarrollo y pruebas de prototipos de circuitos.

Características:

- Adecuado para la combinación lógica, secuencial lógica y diseño de circuito de microprocesador y experimentos.
- Herramienta ideal para el aprendizaje de circuito lógica digital básica
- Potencia comprensivo, fuente de señal y dispositivo de prueba para experimentos convenientes.
- Los experimentos son expandibles y flexibles con placa de prueba universal
- Es capaz de procesar en circuitos TTL, CMOS, NMOS, PMOS y ECL.
- Todas las unidades de fuentes están equipado con protección de sobrecarga para mayor seguridad.
- Todos los módulos están equipado con un interruptor DIP de 8 bit para la simulación de falla.
- Caja individual de todos los módulos para el almacenamiento y transporte sencillo.
- Todos los generadores de señal contiene terminal de nivel de salida TTL y CMOS que son independientes.

Otra Información

Módulos de Experimento

- Los 13 módulos están equipados con interruptores DIP de 8-bit para la simulación de fallas.
- El usuario podrá aprender varias soluciones de problemas a través del ajuste de interruptor DIP en diferentes posiciones.
- Las soluciones de pruebas de fallas se encuentran listado en el manual de experimento para de referencia.
- La unidad principal y los módulos utiliza sockets y enchufes de 2mm.
- Manual de experimento y manual de instructor comprensivo.
- Dimensión de módulo: 255 x 165 x 30 mm.
- Se utiliza enchufe de conexión en los módulos para prevenir daños accidentales.
- Caja de almacenamiento individual para cada módulo.

Systelec Electrónica Ltda.

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

systelec@systelec.cl

www.systelec.cl

Santiago de Chile



Systelec®

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



Listado de Experimentos

- Experimentos de Puerta Lógica Básica.
- Experimentos de Circuito Lógica Combinacional.
- Experimentos de Generador de Circuito de Tiempo.
- Experimentos de Circuito Lógica Secuencial.
- Experimentos de Circuito de Memoria.
- Experimentos de Conversor de Circuito.