



KL-900A

Sistema de Comunicación Básica

Descripción

Los experimentos de KL-900A ofrecen conceptos técnicos básicos de telecomunicación. Permite a los estudiantes adquirir un claro conocimiento experimental y familiarizarse con los aspectos operativos en el trabajo del laboratorio de telecomunicación.

Otra Información

- El entrenador incluye módulos con circuitos experimentales, que ofrece a los estudiantes un completo curso de comunicación análogo y digital básico.
- El KL-900A está equipado con una fuente de alimentación y una unidad de señal. Los estudiantes sólo tienen que utilizar un osciloscopio para realizar varios experimentos independientes.
- El sistema modular permite una máxima flexibilidad y variedades de experimentación, que tiene la posibilidad de expandirse y personalizarse.

Listado de Experimentos

Comunicación Análogo

- Experimento del oscilador RF.
- Experimento de segunda orden LPF & HPF.
- Experimento de modulador AM.
- Experimento de demodulador AM.
- Experimento de modulador DSB-SC & SSB.
- Experimento de demodulador DSB-SC & SSB.
- Experimento de modulador FM.
- Experimento de demodulador FM.
- Sintetizador de frecuencia PLL.
- Experimento de multiplexor TDM.
- Experimento de multiplexor TDM.
- Experimento de multiplexor FDM.
- Experimento de multiplexor FDM.
- Experimento de conversor de multiplicador de frecuencia ascendente/ descendente.
- Experimento de recuperación de portadora de frecuencia.
- Experimento de recuperación de síncrono de reloj de señal.

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...



Comunicación Digital

- Experimento de análogo a digital.
- Experimento de digital a análogo.
- Experimento de modulador PWM.
- Experimento de demodulador PWM.
- Experimento de modulador FSK.
- Experimento de demodulador FSK.
- Moduladores & demoduladores CVSD.
- Codificador/ decodificador del código de Manchester.
- Modulador/ demodulador ASK.
- Modulador/ demodulador PSK/QPSK.

Systelec Electrónica Ltda.

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

systelec@systelec.cl

www.systelec.cl

Santiago de Chile