



MTS-86C Entrenador de Micro controlador.

Especificaciones.

- (1) CPU: 8086.
- (2) Unidad de despliegue: LCD (16x2 líneas).
- (3) RAM principal: 62256 x 2 (64KB).
- (4) ROM de supervisión: 27256 x 2 (64KB).
- (5) Memoria del usuario: 27256 x 2 or 62256 x 2.
(64KB) (enchufe vacío).
- (6) Generador de reloj: 8284.
- (7) E/S.
 - *Convertidor de A/D.
ADC 0809 (8BIT x 8Canales).
 - *Convertidor de D/A.
DAC 0808 (8BIT x 1Canal).
 - *Puerto E/S.
8255 (3Puertos x 3ea).
 - *Controlador de interrupciones.
8259.
 - *Controlador de Reloj/Contador.
8253.
 - *Controlador de Teclado/Despliegue.
8279.
 - *Puerto serie.
8251 (RS-232C x 2 Puertos, 25 Pines).
 - *Teclado.
24 teclas.
- (8) Dispositivo experimental.
 - Los experimentos de A/D contienen.
(VR, Foto TR, Termistor, MIC).
 - Los experimentos de D/A contienen (2W AMP, Parlante).
 - Función parlante, MIC.
 - Función de respaldo de batería.
 - Función de control del termistor.
 - Función de control del fotosensor.
 - Función de grabado, AMP.
 - LED x 8ea para simulación de E/S, Interruptor pulsador x 8ea.
 - Funciones de control FND.
- (9) Suministro de poder (conmutada).
12V, +5V (90 260V) Tensión libre.

Systelec Electrónica Ltda.

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

systelec@systelec.cl

www.systelec.cl

Santiago de Chile