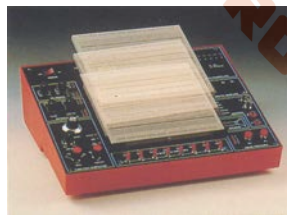


ETS-5000 Sistema de Entrenamiento Digital Avanzado



Característica Especialmente Extraíble

La placa de montaje sin soldadura AD 222 (solderless tablero de circuitos) Puede ponerse y quitarse fácilmente. Estos son una buena idea para mantener experimentos individuales

Reserva de Soporte Fijo

Puede ser ideal para diferentes conectores.

Especificaciones

- Soldadura tablero de circuitos : AD-222
Interconectados con 2712 puntos de contacto niquelado., se adapta a todos los componentes de tamaño DIP y alambre sólido AWG #22-30 (0.3-0.8 mm). Puede ser modificado y sustituido por otro fin y se puede conectar con el panel de demostración, por lo tanto, es muy conveniente para los profesores y los estudiantes.
- Fuente de alimentación DC :
Salida fija DC : + 5V, 1 A
Salida fija DC : -5V, 300 mA
Salida variable DC : +3V ~ +15V, 500mA
Salida variable DC : - 3V ~ - 15V, 500mA
- Interruptor en modo selector :
Cuando conmutador se ha fijado en posición "TTL" o "CMOS", conmuta la entrada o salida de generador de pulso, conmuta 8 bits datos, prueba digital, Display LED 8 bit conocerá el nivel HI o LO de "TTL" o "CMOS"
- Display LED 7 segmentos de 2 dígitos
- Generador de Pulso :
(1) Ciclo de trabajo : 50%
(2) Rango de frecuencia : 1 Hz ~ 10 Hz
10 Hz ~ 100 Hz
100 Hz ~ 1K Hz
1K Hz ~ 10K Hz
10K Hz ~ 100K Hz
100K Hz ~ 1M Hz
(3) Amplitud : 0 ~ 10Vpp
(4) Modo de salida TTL/CMOS
TTL : + 5V
CMOS : +VDC (depende de la salida + VDC)

7. Dos interruptores de impulso :

Salida A, \bar{A} , B, \bar{B}
Nivel de salida :
TTL : HI = 5V, LO = 0,1V
CMOS : HI = + VDC, LO = 0.1V

8. Ocho conmutadores de datos :

TTL : HI = 5V, LO = 0V
CMOS : HI = +VDC, LO = 0V

9. Prueba Digital :

Establecer el interruptor en modo selector para posición "TTL"

Nivel Lógico	Nivel de entrada	Display
LO	<0.8±0.2V	L
HI	>2.3±0.2V	H
Abierto	0.8-2.3V	O
Transistor	LO->HI	P

Establecer el interruptor en modo selector para posición "CMOS"

Nivel Lógico	Nivel de entrada	Display
LO	<30%+VDC ±10%	L
HI	>70%+VDC ±10%	H
Abierto	30%-70%+VDC	O
Transistor	LO->HI	P

Memoria : Los dos puntos de iluminación de LED se encuentran encendidos cuando. Hay un nivel de transición"LO --> HI or HI--> LO) lo cual se puede visualizar en una pantalla 7 segmentos

10. Conector universal :

Este reserve un espacio en el panel para ordenar los conectores que van a ser conectados, por ejemplo :

Accesorio estándar :

- UC-02 RS-232 D conector (25 pines hembras y machos)

Optional accessories :

- UC-01 : Conector de tarjeta 2.54 mm 62 pines
- UC-03 : Cabecera 60 pines
- UC-04 : Conector de tarjeta 3.96 mm 56 pines

11. Otros accesorios estándar :

- Código de potencia
- Test de prueba
- Pin : 6 pcs
- Manual de Usuario

12. Dimensiones :

325 x 250 x 95 mm (L x W x H)

13. Peso : 4.3kg

6. Display LED de ocho bits :

Establecer el interruptor en modo selector para posición "TTL"

Nivel Lógico	Nivel de entrada	Luz del display
LO	<0.8±0.2V	Verde
HI	>2.3±0.2V	Rojo
Abierto	0.8-2.3V	No visualiza

Establecer el interruptor en modo selector para posición "TTL"

Nivel Lógico	Nivel de entrada	Luz del display
LO	<30%+VDC ±10%	Verde
HI	>70%+VDC ±10%	Rojo
Abierto	30%-70%+VDC	No visualiza