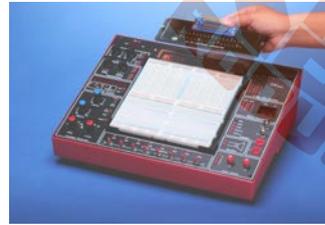
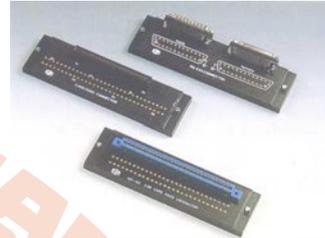


ETS-7000A Sistema de Entrenamiento Digital-Analogo



Soporte Principal Fijo
Disponible para varios conectores.



Características de Expansión
Se pueden realizar experimentos por computadora correspondientes al conector universal.

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 ~ 0.8mm). 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 :
(1) Salida fija DC : +5V ±10%, 1A.
(2) Salida fija DC : -5V ±10%, 300mA.
(3) Salida variable de DC : 0V ~ +15V ±10%, 500mA.
(4) Salida variable de DC : 0V ~ -15V ±10%, 500mA.
- Potenciómetro :
(1) Resistencia variable VR1 = 1 KΩ (B)
(2) Resistencia variable VR2 = 100KΩ (B)
- Generador de funciones
(1) Frequency range : 0.1 Hz ~ 2 Hz
(6 rangos)
1 Hz ~ 20 Hz
10 Hz ~ 200 Hz
100 Hz ~ 2 K Hz
1K Hz ~ 20K Hz
10K Hz ~ 200K Hz
(2) Amplitud de salida de la onda seno : 0 ~ 5Vpp ±10%
Variable de salida de la onda triangular: 0 ~ 5Vpp ±10%
Variable de salida de la onda cuadrada: 0 ~ 15Vpp ±10%
Variable de salida en modo TTL: +5V ±10%
- Contador universal
(1) Rango de frecuencia : 1Hz ~ 99.999999MHz ; 10Hz ~ 100.000000 MHz
(2) Rango de periodos TH y TLL : 0.01μs ~ 999999.99μs ;
1μs ~ 99999999μs
(3) Señal de entrada: nivel TTL o CMOS o cualquier nivel (Vmin ≥ +2.3Vp ±10%)
(4) Pantalla: pantalla LED de 8 segmentos y 7 segmentos
(5) Interruptor de contador: externo / interno
- Ocho bits de datos de los conmutadores :
Cuando conmutador se ha fijado en posición "down" la salida es LO level y al contrario para el establecimiento este se fija en la posición UP
- Altavoz :
2¼ pulgadas diámetro, 8Ω / 0.5W que se utilizará para la carga
- Adaptador de cuatro canales :
Tanto las dos tomas de banana y dos tomas BNC son cambiables. Son adecuados para conectar con periféricos ETS-7000.
- Dos dígitos de pantalla LED de segmentos :
• Display de salida
• Diseños numéricos y pantalla resultante

• Tablas de verdad

Funciones o Decimales	Entradas				Salidas							
	D	C	B	A	a	b	c	d	e	f	g	
0	L	L	L	L	H	H	H	H	H	H	L	L
1	L	L	L	H	L	H	H	L	L	L	L	L
2	L	L	H	L	H	H	L	H	H	L	L	H
3	L	L	H	H	H	H	H	H	L	L	L	H
4	L	H	L	L	L	H	H	L	L	H	H	H
5	L	H	L	H	H	L	H	H	L	H	H	H
6	L	H	H	L	L	H	H	H	H	H	H	H
7	L	H	H	H	H	L	H	L	L	L	L	L
8	H	L	L	L	H	H	H	H	H	H	H	H
9	H	L	L	H	H	H	H	L	L	H	H	H
10	H	L	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L
11	H	L	H	H	L	L	L	L	L	L	L	L
12	H	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
13	H	H	L	H	L	L	L	L	L	L	L	L
14	H	H	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L
15	H	H	H	H	L	L	L	L	L	L	L	L

- Switch de dos pulsos (Con 2 juegos de Salida: A, \bar{A} , B, \bar{B}):
2 pcs de push-buttons contiene interruptores para la eliminación de rebotes causado por el cambio de la posición de abierto a cerrado o de cerrado a abierto.
- Pantalla LED de 8 bits:
ED rojo de ocho terminales de entrada separada. El LED se ilumina cuando la entrada se encuentra en "HI nivel", y se apagará cuando éste se encuentra en la entrada no o en "LO nivel".
- Conector universal fijo:
Este reserve un espacio en el panel para ordenar los conectores que van a ser conectados, por ejemplo :
Accesorio estándar :
• UC-06 Centronic connector
Accesorios opcionales :
• UC-01 : Conector de tarjeta 2.54 mm 62 pines
• UC-02 : Conector RS-232 25 pines D sub conector, macho y hembra
• UC-03 : Cabecera recta 60 pines
• UC-04 : Conector de tarjeta 3.96 mm 56 pines
- Otros accesorios estándar:
• Cable de poder
• Pin : 6pcs
• Manual del Usuario
- Dimensiones : 325 x 250 x 95 mm (L x W x H)
- Peso : 4.3kg



Segmento de identificación

