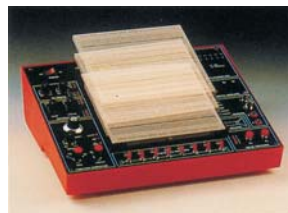




НОВЕЙШИЙ ЦИФРОВОЙ ТРЕНАЖЕР ETS-5000



ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ СОБЕННОСТЬ : СПЕЦИАЛЬНАЯ СЪЕМНАЯ

Беспаяная макетная плата AD 222 легко устанавливается и легко снимается. Отличная идея для проведения отдельного эксперимента.

ЗАПАСНЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ :

Идеально подходят для различных разъемов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

- Плата для безопасного макетирования : AD-222
2712 взаимосвязанных никелированных точек соединения, по размеру соответствующих выводам DIP и всем компонентам с проволоочными выводами и одножильному проводу марки AWG #22-30 (0.3-0.8мм). Плату можно видоизменять, снимать и подключать к демонстрационной панели, что чрезвычайно удобно как для преподавателей, так и для студентов.
- Источник питания постоянного тока :
 - Выход фиксированного постоянного напряжения : + 5В, 1 А
 - Выход фиксированного постоянного напряжения : - 5В, 300 мА
 - Выход регулируемого постоянного напряжения : от +3В до +15В, 500мА
 - Выход регулируемого постоянного напряжения : от -3В до -15В, 500мА
- Переключатель режима :
Если переключатель в положении "TTL" или "CMOS", на входах или выходах генератора импульсов, импульсных переключателей, цифрового пробника, 8-разрядных переключателей данных, 8-разрядного светодиодного дисплея устанавливаются высокие или низкие уровни "TTL" (ТТЛ) или "CMOS" (КМОП)
- Два символа 7-сегментного светодиодного дисплея
- Импульсный генератор :
 - Скважность : 50%
 - Диапазон частот :
 - 1 Гц ~ 10 Гц
 - 10 Гц ~ 100 Гц
 - 100 Гц ~ 1к Гц
 - 1к Гц ~ 10к Гц
 - 10к Гц ~ 100к Гц
 - 100к Гц ~ 1М Гц
 - Амплитуда : размах 0-10В
 - выход режима ТТЛ/КМОП
ТТЛ : + 5В
КМОП : +VDC (зависит от выхода +VDC)
- 8-разрядный светодиодный дисплей :
Установите переключатель режима в положение "TTL"

Логический уровень	Входной уровень	Дисплей светится
LO (низкий)	<0.8±0.2В	Зеленый
HI (высокий)	>2.3±0.2В	Красный
Open (свободный)	0.8-2.3В	Индикации нет

Установите переключатель режима в положение "CMOS"

Логический уровень	Входной уровень	Дисплей светится
LO (низкий)	<30%+VDC ±10%	Зеленый
HI (высокий)	>70%+VDC ±10%	Красный
Open (свободный)	30%~70%+VDC	Индикации нет

- Два переключателя датчика импульсов :

Выходы А,А,В,В

Выходной уровень :

ТТЛ : HI = 5В, LO = 0.1В

КМОП : HI = + VDC, LO = 0.1В

- 8 переключателей данных :

ТТЛ : HI = 5В, LO = 0В

КМОП : HI = +VDC, LO = 0В

- Цифровой щуп :

Установите переключатель режима в положение "TTL"

Логический уровень	Входной уровень	Дисплей
LO (низкий)	<0.8±0.2В	L
HI (высокий)	>2.3±0.2В	H
Open (свободный)	0.8-2.3В	O
Transit (переходной)	LO-->HI	P

Установите переключатель режима в положение "CMOS"

Логический уровень	Входной уровень	Дисплей
LO (низкий)	<30%+VDC ±10%	L
HI (высокий)	>70%+VDC ±10%	H
Open (свободный)	30%~70%+VDC	O
Transit (переходной)	LO-->HI	P

Память : Кроме 7-сегментного дисплея во время «переходного уровня» будут продолжать светиться два точечных светодиода (LO --> HI или HI --> LO).

- Универсальный разъем : (опция)

Резервирует неподвижные держатели на панели для подключения к разным разъемам, например :

Стандартный комплект :

- Разъем UC-02 RS-232 Connector D (25 контактов, вилка и гнездо)

Дополнительная комплектация :

- UC-01 : Краевой разъем 2.54 мм 62 контакта
- UC-03 : Разъем с прямым держателем, 60 контактов
- UC-04 : Краевой разъем 3.96 мм 56 контактов

- Другие стандартные принадлежности :

- Шнур питания
- Контакт : 6 шт.
- Тестовый пробник
- Руководство пользователя

- Размеры :

325мм x 250мм x 95мм (длина x ширина x высота)

- ВЕС : 4.3кг