



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

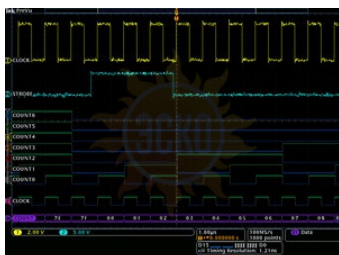
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Аппаратура для анализа цифровых сигналов

Артикул: 61400044



Описание Tektronix MDO4MSO

16 цифровых каналов (D15 — D0). Значения порогов: ТТЛ, КМОП, ЭСЛ, псевдо-ЭСЛ, определяется пользователем. Макс. входное напряжение ± 42 В_{пик}. Разрешение по вертикали 1 бит. Дискретизация 500 Мвыб./с (осн. режим) / 16,5 Гвыб./с (MagniVu). Глубина записи 20 млн. точек (осн. режим) / 10 000 точек (MagniVu).

Добавление 16 цифровых каналов; в комплекте с цифровым пробником Р6616 и принадлежностями.
Перманентное обновление любой модели с помощью одноразового аппаратного ключа для прикладных программ. С помощью аппаратного ключа выполняется разблокировка функции, после чего ключ больше не нужен.

Число входных каналов

16 цифровых каналов (D15 — D0)

Пороги

Общая настройка для группы из 8 каналов

Выбор значений порогов

ТТЛ, КМОП, ЭСЛ, псевдо-ЭСЛ, определяется пользователем

Диапазон значений порогов, настраиваемых пользователем

± 40 В

Погрешность установки порога

$\pm(100 \text{ мВ} + 3\% \text{ от установленного порога})$

Максимальное входное напряжение

$\pm 42 \text{ В}_{\text{пик}}$ (тип.)

Максимальный динамический диапазон входного сигнала

$30 \text{ В}_{\text{пик-пик}} \leq 200 \text{ МГц}$

$10 \text{ В}_{\text{пик-пик}} > 200 \text{ МГц}$

Минимальный размах напряжения

$400 \text{ мВ}_{\text{пик-пик}}$

Входной импеданс пробника

Входное сопротивление

100 кОм

Входная емкость

3 пФ

Разрешение по вертикали

1 бит

Система горизонтального отклонения цифровых каналов

Максимальная частота дискретизации (основной режим)

500 Мвыб./с (разрешение 2 нс)

Максимальная длина записи (основной режим)

20 млн. точек

Максимальная частота дискретизации (режим MagniVu)

16,5 Гвыб./с (разрешение 60,6 пс)

Максимальная длина записи (режим MagniVu)

10 000 точек с центрированием относительно точки запуска

Минимальная регистрируемая длительность импульса

1 нс

Сдвиг фаз между каналами (тип.)

200 пс (тип.)

Максимальная частота переключения входа

500 МГц (максимальная частота синусоидального сигнала, который можно воспроизвести в виде меандра. Необходим короткий удлинитель земли в каждом канале. Это максимальная частота при минимальной амплитуде сигнала. При больших амплитудах можно получить большую частоту переключения.)