



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

— Цифровой осциллограф смешанных сигналов

Артикул: MSO54B 5-BW-500



По
МГ
Ча
ди
Ча
ди
Ко
ка
Ис
Об
ка
Тип
осциллографа

Описание Tektronix MSO54B 5-BW-500; 500 МГц, 4 канала

Осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-500 — это не только новый дисплей и интерфейс пользователя. Это новый стандарт!

Большой экран и полное управление прибором обеспечивает сенсорный дисплей с диагональю 15,6 дюйма и высоким разрешением. При помощи ёмкостного сенсорного дисплея с управлением сенсорными жестами, кнопок и ручек управления передней панели или мыши можно тестировать и анализировать множество сигналов, не углубляясь в меню.

Среди основных возможностей сенсорного управления можно выделить:

- Навигацию по сигналам при помощи жестов перелистывания;
- Масштабирование сигналов для улучшения обзора;
- Перетаскиваемые маркеры и измерения.

Кроме удобства управления на большом экране можно одновременно наблюдать с высоким разрешением аналоговые и цифровые сигналы, результаты анализа сигналов, измеренных параметров и итог декодирования в различных формах отображения, в том числе графической, текстовой и табличной.

Осциллографы Tektronix MSO Серии 5 имеют большое число каналов для тестирования. При заказе пользователь может выбрать прибор с 4, 6 или 8 входами FlexChannel. Каждый вход можно использовать для получения и отображения 1 аналогового сигнала с высоким разрешением или 8 цифровых логических сигналов — просто путём замены пробника. Осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-500 имеет 4 аналоговых входа и 32 цифровых опционально с пробником TLP058.

Осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-500 позволяет выполнять анализ мельчайших деталей за счёт разрешения по вертикали до 16 бит. Высокое разрешение по вертикали обеспечивают 12-битные аналого-цифровые преобразователи с усовершенствованной технологией обработки цифровых сигналов. Прибор позволяет рассмотреть и измерить мельчайшие детали малых сигналов, даже если они накладываются на большие сигналы.

Характеристики Tektronix MSO54B 5-BW-500; 500 МГц, 4 канала

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Количество входов FlexChannel | 4 (4 аналоговых и 32 цифровых опционально с пробником TLP058) |
| Полоса пропускания | 500 МГц |
| Максимальная частота дискретизации | 6,25 Гвыб/сек на все аналоговые и цифровые каналы |
| Максимальная глубина записи | 62,5 М точек (125 М точек - опция) на все аналоговые и цифровые каналы |
| Скорость захвата | >500000 осц./сек |
| Разрешение АЦП | 12 бит (16 бит в режиме HiRes) |
| Входной импеданс | 1 МОм/50 Ом |
| Генератор сигналов (опция) | 1 выход, 50 МГц, 13 встроенных форм и произвольная форма, 128 К |
| Цифровой вольтметр (штатно, после регистрации) | 4 разряда, напряжение AC RMS, DC, AC+DC RMS |
| Частотомер (штатно, после регистрации) | 8 разрядов, 8 мВпп до 2 дел. |
| Анализ джиттера | опция |
| Запуск и анализ по сигналам (опция) | I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, CAN, LIN, FlexRay, USB 2.0, Ethernet, I2S, LJ, RJ, TDM |
| Дисплей | 15,6", WVGA 1920x1080, сенсорный, мультитач |
| Интерфейсы | USB Host (x7), USB Device, LAN (с LXI), Display Port, DVI-D, Video Out |
| Процессор ПК | Intel i5-4400E, 2,7 ГГц, 64 разрядный |
| Габаритные размеры | 309x454x204 мм |
| Вес | 11,4 кг |

Комплектация Tektronix MSO54B 5-BW-500; 500 МГц, 4 канала

| Nº | Наименование | Количество |
|----|--|------------|
| 1. | Цифровой осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-500 | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83