



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

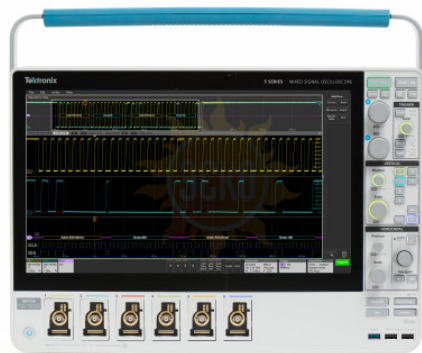
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

10 — цифровой осциллограф смешанных сигналов

Артикул: mso56b-5-bw-2000



Ча
ди

По
ГП

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание Tektronix MSO56B 5-BW-2000; 2 ГГц, 6 каналов

Осциллограф смешанных сигналов MSO56 5-BW-2000 - 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 MSO56 5-BW-2000 имеет 6 аналоговых входа и 48 цифровых опционально с пробником TLP058.

Осциллограф смешанных сигналов MSO56 5-BW-2000 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 MSO56B 5-BW-2000; 2 ГГц, 6 каналов

Параметр	Значение
Количество входов FlexChannel	6 (6 аналоговых и 48 цифровых опционально с пробником TLP058)
Полоса пропускания	2 ГГц
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 мВп 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 MSO56B 5-BW-2000; 2 ГГц, 6 каналов

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф смешанных сигналов MSO56 5-BW-2000	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83