MSO54B 5-BW-350 — цифровой осциллограф смешанных сигналов

Артикул: MSO54B 5-BW-350

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание Tektronix MSO54B 5-BW-350; 350 МГц, 4 канала

Осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-350 - 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 чсиле 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-350 имеет 4 аналоговых входа и 32 цифровых опционально с пробником TLP058.

Осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-350 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-350; 350 МГц, 4 канала

Параметр	Значение
Количество входов FlexChannel	4 (4 аналоговых и 32 цифровых опционально с пробником TLP058)
Полоса пропускания	350 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-350; 350 МГц, 4 канала

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой осциллограф смешанных сигналов MSO54 5-BW-350	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83