Описание LeCroy HDO6054BR

Осциллограф высокого разрешения серии Teledyne LeCroy HDO6000BR

Разрешение по вертикали 12 бит обеспечивает увеличение разрешения в 16 раз по сравнению с 8-битным АЦП.
4096 уровней дискретизации уменьшает возможные ошибки квантования.
Это улучшает точность захвата сигнала и повышает уверенность в проведенных измерениях.

Оцените точность измерений и детализацию сигнала осциллографа с технологией HD4096 и вы никогда больше не будете использовать 8-разрядный осциллограф.
Чем бы вы не занимались, разработкой или отладкой, высокоточной аналоговой, силовой электроникой, автомобильной электроникой, или другими специализированными приложениями, технология HD4096 обеспечивает непревзойденные возможности и уверенность в измерениях.

Благодаря большому экрану с диагональю 39,6 см и разрешению 1920x1080 осциллографы серии HDO6000BR позволяют отобразить больше деталей.
Подключите второй монитор и просматривайте рабочий стол в великолепном разрешении 4K.

Имея толщину всего 17 см, что на 25% меньше чем аналогичные осциллографы, HDO6000BR является самым изящным инструментом на рынке.

1. Емкостной сенсорный дисплей, диагональ 39,6 см, разрешение 1900×1080
2. Аналоговые каналы - 4
3. Интерфейс ProBus с поддержкой более 30 моделей пробников Teledyne LeCroy
4. Улучшенный интерфейс MAUI с функцией OneTouch для удобства управления и эффективности
5. Экранная архитектура мультизакладок Q-Scape
6. До 250 МБ памяти на канал
7. Технология HD4096 обеспечивает 12-битное разрешение в полной полосе пропускания
8. Цветная индикация блоков управления на передней панели (синхронизация, развертка) соответствует цветной схеме на экране прибора
9. Специализированные ручки управления курсорами и регулировки параметров без использования меню
10. «-MS» (Mixed Signal): функция 16-канального логического анализатора для возможности анализа смешанных сигналов при отладке сложных встраиваемых систем и устройств
11. Интерфейсы USB 3.1 – 6 шт. (2 на передней панели, 4 на задней панели)
12. Интерфейсы HDMI и DisplayPort – поддержка подключения внешнего монитора с разрешение 4K (4096 x 2304)
13. Съемный SSD диск (стандарт)
14. Разъемы «Вход/ Выход ОГ» (Clock) для подключения к другому оборудованию
15. Интерфейс USBTMC (класс T&M) версии USB 2.0 для выгрузки данных
16. Генератор сигналов специальной и произвольной формы

Характеристики LeCroy HDO6054BR

Параметры	Значения
Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	500 МГц
Максимальная частота дискретизации	10 ГГц
Максимальный объем памяти	50 МБ (опционально 100 МБ, 250 МБ)
АЦП (бит)	12 бит
Сопротивление входа	50 Ом, 1 МОм
Особенности	Пользовательский интерфейс MAUI + One Touch. Режимы WaveScan, TriggerScan, History, сегментированная развертка. Измерения и математика - расширенный набор. Возможность интеграции с пакетами MathCad, MatLab, Excel. Приложение LabNotebook – для создания отчетов и документирования результатов работы. Подключение внешнего монитора. Программная опция функционального генератора и генератора сигналов произвольной формы до 25 МГц. Поддержка программных опций по синхронизации и декодированию протоколов (SPI, UART, CAN, LIN, FlexRay, USB, MIL-STD-1553 и пр.), анализу мощности (PWR), цифровые фильтры (DFP2), анализатор спектра (SPECTRUM), измерение ЭМС импульсов (EMC)
Интерфейс	USB, LAN, Опция – GPIB
Дисплей	TFT, емкостный сенсорный, диагональ 39,62 см, разрешение 1900×1080 точек (Full HD)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83