осциллограф цифровой запоминающий с увеличенным ЦП

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

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА HDO6034AR:

- 4 аналоговых канала;
- Полосы пропускания: 350 МГц;
- Разрешение АЦП: 12 бит;
- Частота дискретизации: до 10 ГГц (аналоговые каналы); до 1,25 ГГц (цифровые каналы);
- Объем памяти: 50 МБ/канал, опция до 250 МБ/канал (аналоговые каналы); 50 МБ на 16 каналов, опция до 125 МБ на 16 каналов (цифровые каналы);
- Режим WaveScan: поиск аномалий в длинной записи по 20 условиям;
- Режим “Анализатор спектра” в стандартной комплектации;
- Авто- и курсорные измерения, расширенные функции математического анализа;
- Интеллектуальная система синхронизации, синхронизация ТВ и HDTV (опция синхронизации и декодирования по последовательным протоколам);
- Возможность интеграции с пакетами MathCad, MatLab, Excel;
- Программные опции: анализ мощности, цифровая фильтрация, параметры ЭМС, анализ телеком. масок и глазковых диаграмм, интерфейс пользователя;
- Пользовательский интерфейс MAUI + One Touch;
- Приложение LabNotebook для создания отчетов и документирования результатов;
- «Открытая» платформа на базе ОС WIN 7 (64 bit);
- Большой цветной сенсорный ЖКИ (31 см).

Характеристики LeCroy HDO6034AR

Параметр	Значения
Канал вертикального отклонения	
Число каналов	4
Полоса пропускания (-3 дБ)	350 МГц
Время нарастания	1 нс
Ограничение полосы	20, 200 МГц
Коэффициент отклонения ($К_{откл.}$)	50 Ом: 1 мВ/дел...1 В/дел 1 МОм: 1 мВ/дел...10 В/дел
Погрешность установки $К_{откл.}$	± 0,5 %
Входной импеданс	1 МОм / 17 пФ или 50 Ом
Макс. входное напряжение	50 Ом: 5 В ср. кв.; 1 МОм: 400 В макс. (на нагр. 1 МОм)
Математикая	Более 25 стандартных функций, включая БПФ (возможность отображение до 8-х графиков математики, объединение 2-х операторов)
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки ($К_{разв.}$)	20 пс/дел...1000 с/дел
Погрешность установки $К_{разв.}$	≤ 1,5x10-6
Режимы работы	Внутренняя и внешняя развертка (Y-T и X-Y)
Синхронизация	
Источники синхросигнала	Один из каналов, вход внеш. синхр., от сети, быстрый фронт, логический канал (при использовании модуля MS-xxx)
Режимы запуска развертки	Автоматический, ждущий, однократный
Стандартные виды синхронизации	Основная (фронт, длительность, ТВ), интеллектуальная от 500 пс (глич, рант, длительность, скорость нарастания, интервал и.т.д), по шаблону, по логической последовательности, каскадная (каскадная, по качеству, по подтвержденному первому), по результатам измерений
Вид входа	Открытый, закрытый, ВЧ и НЧ фильтры
Вход внешней синхронизации	1 МОм (± 2 %) / 17 пФ; макс. 150 В ср. кв
Предзапуск	0-100% от полной длины памяти

Послезапуск	0-50,000,000,000 точек
Диапазон внутренней синхронизации	±4,1 делений от центра
Аналого-цифровое преобразование	
Разрешение по вертикали	12 бит (15 бит в режиме увеличения разрешения (ERES))
Макс. частота дискретизации (однократный сигнал)	2,5 ГГц
Эквивалентная частота дискретизации	125 ГГц (периодический сигнал)
Интерполяция	Линейная, Sin X / X
Длина записи (стандартно)	50 МБ/канал
Длина записи (опции)	Опция M: 150 МБ/канал; Опция L: 250 МБ/канал
Режимы сбора данных	Выборка, пик. детектор (> 1 нс); усреднение (2 / ... / 512); накопление; однократный запуск
Автоматические измерения	
Количество параметров	38 измерений
Режим отображения	До 8 измерений одновременно с отображением статистики и гистограмм
Дополнительные возможности	
Интерфейсы	Ethernet-10/100BaseT, USB (6), RS-232, SVGA, DVI, HDMI; Опции: GPIB
Расширенный запуск развертки	Выбросы, импульсы, огибающая, логические условия
Декодирование сигналов низкоскоростных шин данных	Опция синхронизации и декодирования сигналов шин USB2, DigRF V4, ARINC 429, I2C, SPI, UART, RS232, CAN, FlexRay, LIN, MIL-STD-1553, AudioBus, DigRF 3G, MIPI D-PHY CSI-2
Режим WaveScan	Поиск аномалий по захваченному сигналу – 20 параметров сигнала
Режим WaveStream	Скорость обновления экрана до 8000 раз в секунду
Режим TriggerScan	Регистрация редких событий – по 22 событиям
Общие данные	
ЖК-дисплей	TFT сенсорный экран 31 см с технологией multi-touch, (WXGA), разрешение 1280 x 800
Напряжение питания	120...240 В (± 10 %), 45...66 Гц (автовыбор)
Габаритные размеры	292 x 399 x 131 мм
Масса	5,9 кг

Комплектация LeCroy HDO6034AR

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф HDO6034AR	1
2.	Шнур питания	1
3.	Делитель x10	4
4.	Стило	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83